

教辅资料站



电子教辅 试卷练习
知识总结 备课资源

—— 扫码关注获取更多学习资料 ——



2020
秋季



LIANGDIAN JIHUO

亮点激活

小学教材多元演练

主编：张登库

就在这一刻



成为优等生

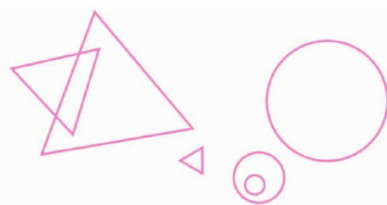
数 学

2年级上册 **BS**



SPM

南方出版传媒
新世纪出版社



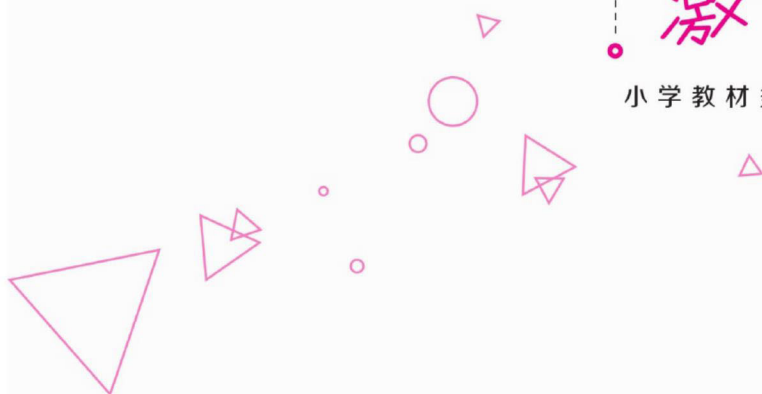
B
S

2
年
级

数
学
—
上

亮点 激活

小学教材多元演练



主
编
张
登
库

SPM
南方出版传媒
新世纪出版社

· 广 州 ·
微信公众号
教辅资料站

课 时 部 分

一 加与减

第1课时 谁的得分高	/1
第2课时 秋游	/2
第3课时 星星合唱队	/3
第4课时 综合练习	/4
我学会了吗	/5

二 购物

第1课时 买文具	/6
第2课时 买衣服	/7
第3课时 小小商店	/8
第4课时 综合练习	/9
我学会了吗	/10

三 数一数与乘法

第1课时 有多少块糖	/11
第2课时 儿童乐园	/12
第3课时 有多少点子	/13
第4课时 动物聚会	/14
第5课时 综合练习	/15
我学会了吗	/16

四 图形的变化

第1课时 折一折,做一做	/17
第2课时 玩一玩,做一做	/18
我学会了吗	/19

五 2~5 的乘法口诀

第1课时 数松果	/20
第2课时 做家务	/21

第3课时 课间活动	/22
第4课时 需要几个轮子	/23
第5课时 练一练	/24
第6课时 小熊请客	/25
第7课时 回家路上	/26
第8课时 综合练习	/27
我学会了吗	/28

整理与复习

第1课时 整理与复习(1)	/29
第2课时 整理与复习(2)	/30

六 测量

第1课时 教室有多长	/31
第2课时 课桌有多长	/32
第3课时 1米有多长	/33
第4课时 综合练习	/34
我学会了吗	/35

七 分一分与除法

第1课时 分物游戏	/36
第2课时 分苹果	/37
第3课时 分糖果	/38
第4课时 分香蕉(1)	/39
第5课时 分香蕉(2)	/40
第6课时 练一练	/41
第7课时 小熊开店	/42
第8课时 快乐的动物(1)	/43
第9课时 快乐的动物(2)	/44
第10课时 练一练	/45
第11课时 花园	/46
第12课时 综合练习	/47
我学会了吗	/48

八 6~9 的乘法口诀

第1课时 有多少张贴画	/49
第2课时 一共有多少天	/50
第3课时 买球	/51
第4课时 练一练	/52
第5课时 做个乘法表(1)	/53
第6课时 做个乘法表(2)	/54
我学会了吗	/55

数学好玩

第1课时 班级旧物市场	/56
第2课时 寻找身体上的数学“秘密”	/57

九 除法

第1课时 长颈鹿与小鸟(1)	/58
----------------	-----

第2课时 长颈鹿与小鸟(2)	/59
第3课时 练一练	/60
第4课时 农家小院	/61
第5课时 综合练习	/62
我学会了吗	/63

总复习

1. 数与代数	
第1课时 加与减	/64
第2课时 乘除法(1)	/65
第3课时 乘除法(2)	/66
第4课时 人民币	/67
2. 图形与几何	/68

活页部分

第一、二单元达标测试	/69
第三单元达标测试	/73
第四单元达标测试	/77
第五单元达标测试	/81
期中达标测试	/85
第六单元达标测试	/89
第七单元达标测试	/93
第八单元达标测试	/97
第九单元达标测试	/101
期末达标测试	/105
参考答案与解析	/109

微信公众号
教辅资料站



一 加与减

第1课时 谁的得分高



基础过关

1. 竖式计算。

$$38 + 15 + 23 = 76$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ +15 \\ \hline 53 \\ +23 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$46 + 27 + 9 = 82$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ +27 \\ \hline 73 \\ +9 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$18 + 36 + 27 = 81$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ +36 \\ \hline 54 \\ +27 \\ \hline 81 \end{array}$$

$$26 + 17 + 48 = 91$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ +17 \\ \hline 43 \\ +48 \\ \hline 91 \end{array}$$

2. 填一填。

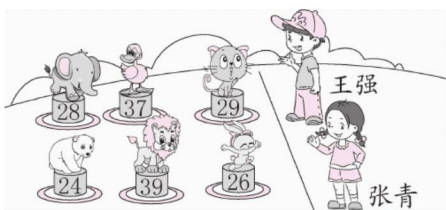
	第一次	第二次	第三次	总分
小方	25	28	42	95
小红	27	32	30	89
小冬	36	24	39	99

(1) 小方第三次踢了(42)个。

(2) 小红总共踢了(89)个。

(3) 小冬第三次踢的个数比小红第三次多 8 个, 第三次踢(39)个, 总共踢(99)个, 排第(一)名。

3. 套圈游戏。



(1) 张青套中了小兔、小象和小熊, 她得了多少分?

$$26 + 28 + 24 = 78 \text{ (分)}$$

(2) 王强套中了小猫、小鸭和小象, 他得了多少分?

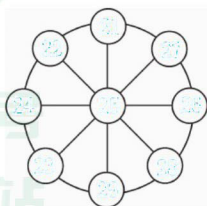
$$29 + 37 + 23 = 89 \text{ (分)}$$



拓展提优

4. 我会填。

把 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 这九个数填入“○”里, 使每条直线上三个数相加都等于 75。



动脑筋。





第2课时 秋游



基础过关

1. 用自己喜欢的方法计算。

$$86 - 28 - 36 = 22$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ -28 \\ \hline 58 \\ -36 \\ \hline 22 \end{array}$$

$$95 - 40 - 27 = 28$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ -40 \\ \hline 55 \\ -27 \\ \hline 28 \end{array}$$

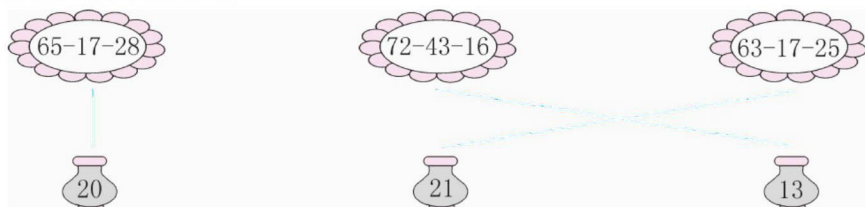
$$65 - 28 - 26 = 11$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ -28 \\ \hline 37 \\ -26 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$65 - 16 - 38 = 11$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ -16 \\ \hline 49 \\ -38 \\ \hline 11 \end{array}$$

2. 把漂亮的花儿栽到花盆里。



3. 在 ○ 里填上“>”“<”或“=”。

$$65 - 13 - 29 \bigcirc 52 - 17 - 18$$

$$70 - 15 - 29 \bigcirc 54 - 27 - 19$$

$$63 - 28 - 18 \bigcirc 80 - 23 - 31$$

$$78 - 29 - 26 \bigcirc 43 - 26 - 9$$

4. 下面是 3 个班折花情况的统计表。(单位:朵),小聪不小心把它弄脏了。



	一班	二班	三班
红花		31	33
黄花	23	29	
蓝花	30	27	26
合计	78		82

(1) 哪个班折的花最少?

$$31 + 29 + 27 = 87 \text{ (朵)}$$

$$78 < 82 < 87 \text{ 一班最少}$$

(2) 一班折了多少朵红花?

$$78 - 23 - 26 = 29 \text{ (朵)}$$

(3) 三班折了多少朵黄花?

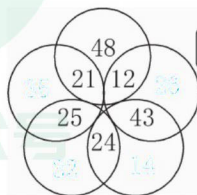
$$82 - 30 - 26 = 26 \text{ (朵)}$$



拓展提优

5. 动动脑筋,这样的题难不倒我。

在空白处填数,使每个圆圈中三个数的和都等于 81。(如: $48 + 21 + 12 = 81$)



你一定行的!





第 3 课时 星星合唱队



基础过关

1. 笔算下面各题。

$$70 - 36 + 24 = 58$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 36 \\ \hline 34 \\ + 24 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$75 - 49 + 20 = 46$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 49 \\ \hline 26 \\ + 20 \\ \hline 46 \end{array}$$

$$59 + 31 - 52 = 38$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ + 31 \\ \hline 90 \\ - 52 \\ \hline 38 \end{array}$$

$$48 + 29 - 15 = 62$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 29 \\ \hline 77 \\ - 15 \\ \hline 62 \end{array}$$

$$68 - 5 + 32 = 95$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 5 \\ \hline 63 \\ + 32 \\ \hline 95 \end{array}$$

$$64 - 32 + 21 = 53$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 32 \\ \hline 32 \\ + 21 \\ \hline 53 \end{array}$$

2. 拔萝卜。

萝卜上的算式：38+45-47, 60-38+49, 57-29+38, 57+28-65

小兔手里的数字：66, 36, 71, 20

连线结果：38+45-47 连 66; 60-38+49 连 71; 57-29+38 连 36; 57+28-65 连 20

3. 小兔采蘑菇。

它们送给邻居兔奶奶 37 个后, 还剩多少个?

$$47 + 39 - 37 = 49(\text{个})$$

我采了 47 个蘑菇。

我采了 39 个蘑菇。



拓展提优

4.

少年百科 16元

趣味数学 35元

童话故事 28元

(1) 小明带 100 元买一本《趣味数学》和一本《少年百科》, 还剩多少钱?

$$100 - 16 - 35 = 49(\text{元})$$

(2) 如果你有 80 元, 想买两本不同的书, 还剩多少钱?

答案不唯一, 如: 买一本《趣味数学》和一本《童话故事》。

$$80 - 35 - 28 = 17(\text{元})$$



第4课时 综合练习

1. 算一算。

$$49 + 18 + 27 = 94$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ +18 \\ \hline 67 \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ +27 \\ \hline 94 \end{array}$$

$$32 + 49 + 9 = 90$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ +49 \\ \hline 81 \end{array} \quad \begin{array}{r} 81 \\ +9 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$73 - 46 - 17 = 10$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ -46 \\ \hline 27 \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ -17 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$73 - 37 + 48 = 84$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ -37 \\ \hline 36 \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ +48 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$27 + 17 - 26 = 18$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ +17 \\ \hline 44 \end{array} \quad \begin{array}{r} 44 \\ -26 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$47 + 28 - 36 = 39$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ +28 \\ \hline 75 \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ -36 \\ \hline 39 \end{array}$$

$$25 + 46 - 36 = 35$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ +46 \\ \hline 71 \end{array} \quad \begin{array}{r} 71 \\ -36 \\ \hline 35 \end{array}$$

$$43 - 14 + 35 = 64$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ -14 \\ \hline 29 \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ +35 \\ \hline 64 \end{array}$$

2. 连一连。

			
$87 - 26 - 18$	$100 - 64 - 14$	$51 - 13 - 26$	$86 - 28 - 42$

3. 给小羊排排队。注意完全！

			
$77 - 6 - 19$	$44 + 36 - 37$	$27 - 8 + 64$	$95 + 5 - 67$

$95 + 5 - 67 < 44 + 36 - 37 < 77 - 6 - 19 < 27 - 8 + 64$

4. 购买体育用品。

(1) 买三件共用多少元？

$$36 + 5 + 49 = 90(\text{元})$$

(2) 给你 100 元，买其中两件，最少剩多少钱？

$$100 - 36 - 49 = 15(\text{元})$$



5. 公交车原来有 58 人，到站后下车 24 人，又上来 18 人，现在车上的人数多了还是少了？
现在车上有多少人？

$$58 - 24 + 18 = 52(\text{人}) \quad \text{少了。}$$

6. 学校体育器材室有 65 个足球，借走 35 个，又还回 32 个，现在体育器材室有多少个足球？

$$65 - 35 + 32 = 62(\text{个})$$

7. 文具店里原来有 95 支钢笔，卖了 62 支，又进了 38 支，现在文具店里有多少支钢笔？

$$95 - 62 + 38 = 71(\text{支})$$



我学会了吗

知识点描述	例题分析	易错分析
连加、连减和加减混合运算。 1. 运算顺序: 从左到右依次计算。 2. 计算方法: 一般用简便写法, 即用一个竖式计算。	例: 小明拿 50 元钱要买一个海螺和一个珊瑚标本, 一个海螺 13 元, 一个珊瑚标本 17 元, 还剩多少钱? 方法一: 分析: 直接从总钱数中分别减去一个海螺和一个珊瑚标本的钱, 列式为 $50-13-17$, 连减算式按照从左到右的顺序计算, 先算 $50-13=37$, 再算 $37-17=20$。 解答: $50-13-17=20$(元) $\begin{array}{r} 50 \\ -13 \\ \hline 37 \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ -17 \\ \hline 20 \end{array} \text{ 或 } \begin{array}{r} 50 \\ -13 \\ \hline 37 \\ -17 \\ \hline 20 \end{array}$ 方法二: 分析: 先算出买一个海螺和一个珊瑚标本一共花了多少钱, 再求还剩多少元钱。 解答: $13+17=30$(元) $50-30=20$(元)	例: 计算: $45-27+3=$ 错误解答: $45-27+3=15$ $\begin{array}{r} 27 \\ +3 \\ \hline 30 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ -30 \\ \hline 15 \end{array}$ 错误分析: 此题错在没有按照加减混合运算的正确顺序进行计算, 应该按照从左到右的顺序计算, 即先算 $45-27$ 的差, 再把结果与 3 相加。 正确解答: $45-27+3=21$ $\begin{array}{r} 45 \\ -27 \\ \hline 18 \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ +3 \\ \hline 21 \end{array}$





二 购物

第1课时 买文具



基础过关

1. 填一填。

(1) 能换 2 张 。 能换 2 个 。

能换 2 张 和 1 张 。

(2) 1 元 2 角

3 元 8 角

2. 认一认, 连一连。



3. 算一算, 填一填。

(1) 1 张 + 2 张 = 1 元

(2) 2 张 + 4 张 = 2 元 8 角

(3) 2 张 + 3 张 = 2 元 6 角

4. 买学习用品。

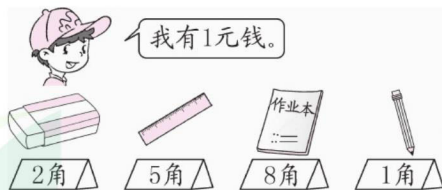
(1) 可以买 5 块 。

(2) 如果买一把 ，应找回 5 钱。

(3) 要买 8 支 ，还剩 2 钱。

(4) 想买 1 块 ，1 个 ，钱够吗？

$2\text{角} + 8\text{角} = 10\text{角} = 1\text{元}$



拓展提优

5. 该如何付钱最简便？

① 7 张 1 元, 5 张 1 角。 ② 3 张 2 元, 1 张 1 元, 2 张 2 角, 1 张 1 角。

③ 1 张 5 元, 1 张 2 元, 1 张 5 角。

第 (③) 种最简便。





第2课时 买衣服



基础过关

1. 换一换。

10元可以换 10 张 1元。

20元可以换 2 张 10元。

50元可以换 5 张 10元。

100元可以换 10 张 10元。

100元可以换 2 张 50元。

2. 填一填。

(35)元	(57)元	(65)元			

3. 算一算,填一填。

(1) 3张 20元 + 2张 5元 + 1张 1元 = (71)元

(2) 1张 50元 + 3张 10元 + 2张 1元 = (64)元

(3) 1张 10元 + 2张 10元 + 3张 1元 = (16)元(3)角

4. 买玩具。

(1) 淘气买了一个 ,付了4张不同的人民币刚好够。

他付了(20)元、(10)元、(5)元、(1)元各1张。

(2) 买一只 和一辆 ,一共要花多少钱?

$$18 + 28 = 46(元)$$



拓展提优

5. 有一些 、、 的人民币,拿出50元,有几种拿法? 写一写。

第一种,一张50元 第二种,两张20元,一张10元

第三种,一张20元,三张10元 第四种,五张10元

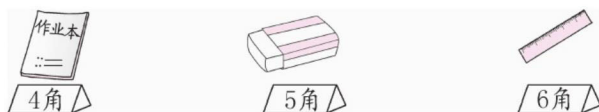


第3课时 小小商店



基础过关

1. 填一填。



- (1) 买一本作业本和一块橡皮, 一共用(9角)钱。
- (2) 买上面3种物品, 一共用(1元5角)钱。
- (3) 张刚买上面3种物品, 付给售货员2元钱, 应找回(5角)钱。

2. 看图列算式我最棒!

- (1)
48元 15元
(63)元
 $48 + 15 = 63$ (元)
- (2)
28元 (35)元
63元
 $28 + 35 = 63$ (元)
- (3)
7元5角 (8)角
8元
 $7.5 + 0.8 = 8.3$ (角)

3.



- (1) 60元正好可以买哪两样物品?
- (2) 比 贵多少元?

解: 选一, 二, $25 + 35 = 60$ (元)

$43 - 14 = 29$ (元)

还可选一, 四, 或选二, 四, 或选三, 四, 或选五, 六。

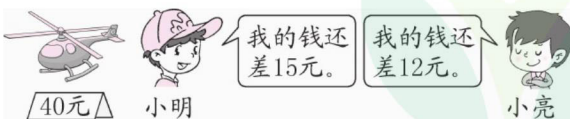
- (3) 请你再提出一个数学问题, 并尝试解答。

解: 一, 三, 共多少钱? $14 + 17 = 31$ (元)



拓展提优

4. 帮小明和小亮算一算。



- (1) 小明有多少钱? $40 - 15 = 25$ (元)
- (2) 小亮有多少钱? $40 - 12 = 28$ (元)
- (3) 小明和小亮谁的钱多? 多多少元?

小亮: $28 - 25 = 3$ (元)



第4课时 综合练习

1. 填一填。

1 元 = (10) 角

1 角 = (10) 分

10 角 = (1) 元

3 角 = (30) 分

80 角 = (8) 元

50 分 = (5) 角

9 元 = (90) 角

5 元 6 角 = (56) 角

72 角 = (7) 元 (2) 角

2. 落谁家？

4 角 10 分

20 角 20 分

25 角 2 元 5 角

4 元 7 角 5 元

35 角 3 元 5 角

4 角 30 分

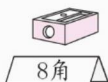
3. 换一换。

(1) 一张 可以换 (5) 张 ，一张 可以换 (10) 张 。

(2) 一张 能换 (10) 张
(5) 张
(2) 张

(3) (2) 张 和 (4) 张 能换 1 张 。(答案不唯一)

4. 逛逛文体店。



(1) 飞飞买了 1 个 和 1 副 ，一共需要多少元？

 $9 + 66 = 75$ (元)

(2) 亮亮有 10 元，正好能买哪几件商品？

 $6 \text{ 元 } 2 \text{ 角 } + 8 \text{ 角 } + 3 \text{ 元 } = 10 \text{ 元 }$

(3) 芳芳买了 1 盒 和 1 个 ，付给售货员 10 元，应找回多少元？

 $6 \text{ 元 } 2 \text{ 角 } = 62 \text{ 角 } \quad 62 \text{ 角 } + 66 \text{ 角 } = 128 \text{ 角 } \\ 128 \text{ 角 } = 12 \text{ 元 } 8 \text{ 角 } \quad 10 \text{ 元 } - 12 \text{ 元 } 8 \text{ 角 } = 2 \text{ 元 } 8 \text{ 角 }$

5. () 里填上什么字，算式正确？

1 (元) - 1 (角) = 9 (角)

(元角分)

微信公众号
教辅资料站



我学会了吗

知识点描述	例题分析	易错分析
认识人民币： 1. 人民币可分为纸币和硬币两种。 2. 人民币的单位有元、角、分。单位间的进率：1角=10分，1元=10角。 3. 以元为单位的人民币有100元，50元，20元，10元，5元，2元，1元。以角为单位的人民币有5角，2角，1角；以分为单位的人民币有5分，2分，1分。 简单的计算： 1. 单位不同时，要先换算单位再计算。 2. 单位相同时，直接列算式相加减。	例：小红想买一本《少年百科》，她算了算自己带的钱，还缺2元4角；小丽也想买这本书，她也算了算自己带的钱，还缺4元2角。如果把她们两人的钱合起来，正好能买到这本书，那么这本书的价钱是多少？她们各自带了多少钱？ 分析：根据题意画线段图如下： 书的价钱 小丽带的钱 缺的钱:4元2角 缺的钱:2元4角 小红带的钱 解答：2元4角+4元2角=6元6角 答：这本书的价钱是6元6角；小红带了4元2角，小丽带了2元4角。	例 1：比较大小。 10元 $\bigcirc$ 10角 5角 $\bigcirc$ 9分 错误分析：此题错在没有结合人民币的单位的大小关系进行比较。比较时，不能只看数的大小进行比较，要结合两个数的单位进行比较。 正确解答：> > 例 2：看图填一填。 5角 1元5角 错误解答：买一块橡皮和一袋糖果要(20)元。 错误分析：此题错在元和角的单位换算错误，5角加5角是10角，10角是1元，1元和1元加起来是2元。 正确解答：2



微信公众号

教辅资料站



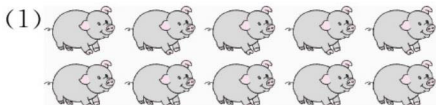
三 数一数

第1课时 有多少块糖



基础过关

1. 看谁数得快。



我横着数，一共（5）行。
每行（2）只。列式是：

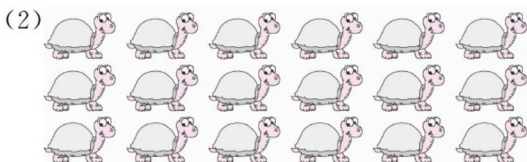
$$5 \times 2 = 10$$



共有（10）只小猪。

我竖着数，一共（2）列。
每列（5）只。列式是：

$$2 \times 5 = 10$$



我横着数，列式是：

$$3 \times 6 = 18$$

我竖着数，列式是：

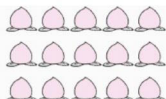
$$6 \times 3 = 18$$



2. 数一数，填一填。



横着看，每行有（5）个，有（3）行，一共有（15）个。



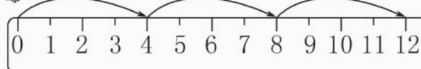
竖着看，每列有（3）个，有（5）列，一共有（15）个。



$$5 + 5 + 5 = 15 \text{ (个)}$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15 \text{ (个)}$$

3. 小青蛙每次跳（4）格，跳了（3）次，一共跳了（12）格。



$$4 + 4 + 4 = 12 \text{ (格)}$$

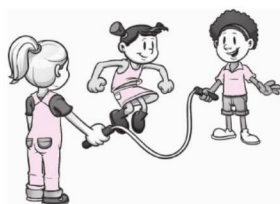


拓展提优

4. 有多少个小朋友在一起玩？

如图，每3个小朋友用一根绳，8根绳可以让多少个小朋友一起玩？

列算式： $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 24 \text{ (个)}$



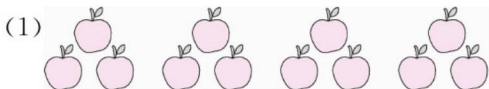


第2课时 儿童乐园



基础过关

1. 看图写算式。



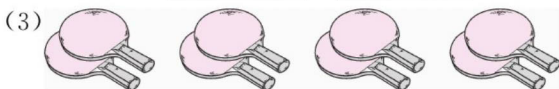
加法算式: $2+2+2+2=12$

乘法算式: $2 \times 4 = 12$ 或 $4 \times 2 = 12$



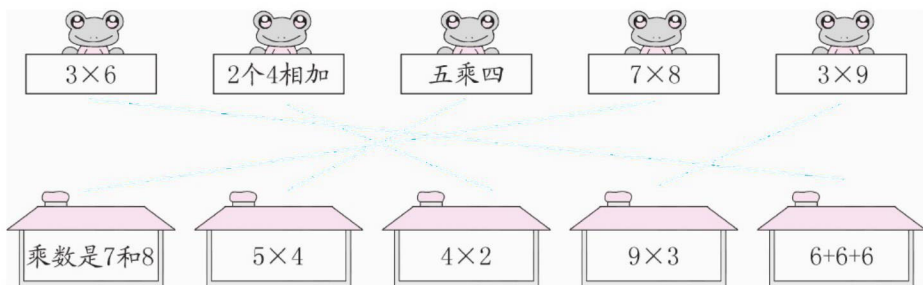
加法算式: $5+5+5=15$

乘法算式: $5 \times 3 = 15$ 或 $3 \times 5 = 15$



乘法算式: $4 \times 2 = 8$ 或 $2 \times 4 = 8$

2. 小青蛙回家。(连一连)



3. 填一填。

(1) $7+7+7+7=28$ 写成乘法算式: $7 \times 4 = 28$

(2) $3+3+3+3+3+3=18$ 写成乘法算式: $3 \times 6 = 18$

4. 体育天地。

(1) 一共有多少个小朋友在滑冰?

$4 \times 2 = 8$ (个) 或 $2 \times 4 = 8$ (个)

(2) 你还能提出什么问题?

一共有多少小朋友在玩球?

$1 \times 3 = 3$ (个) (答案不唯一)



拓展提优

5. 比比它们的不同。

(1) 2个3相加 与 2个3相乘 (2) 5和5相乘 与 5和5相加

($3+3$) (3×3) (5×5) ($5+5$)

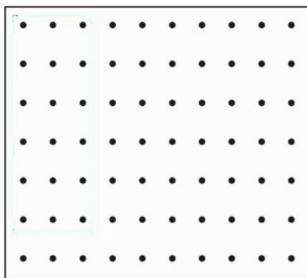
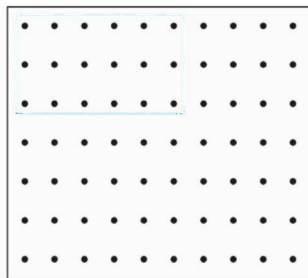


第3课时 有多少点子

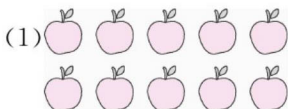


基础过关

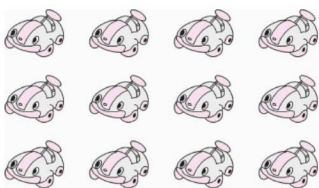
1. 圈一圈, 分别用两种方法在图上表示算式。

 6×3 

2. 看图写算式。

加法算式 $5+5=10$ 或 $2+2+2+2+2=10$ 乘法算式 $5 \times 2=10$ 或 $2 \times 5=10$ 乘法算式: $5 \times 3=15$ 或 $3 \times 5=15$

3. 我知道有多少辆车。

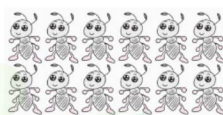
横着看, 每行有 $\boxed{4}$ 辆, 共 $\boxed{3}$ 行。竖着看, 每列有 $\boxed{3}$ 辆, 共 $\boxed{4}$ 列。

$$\boxed{3} \times \boxed{4} = \boxed{12} \text{ (辆)}$$

4. (1) 一共有多少只蝴蝶?

加法算式: $5+5+5=15$ (只)乘法算式: $3 \times 5=15$ (只)或 $5 \times 3=15$ (只)

(2) 一共有多少只蚂蚁?

加法算式: $6+6=12$ (只)乘法算式: $2 \times 6=12$ (只)或 $6 \times 2=12$ (只)

拓展提优

5. 我会将加法算式变成乘法算式。

(1) $12+6=(\quad) \times (\quad)$

(2) $6+6+6+3=(\quad) \times (\quad)$

微信公众账号
教辅资料站

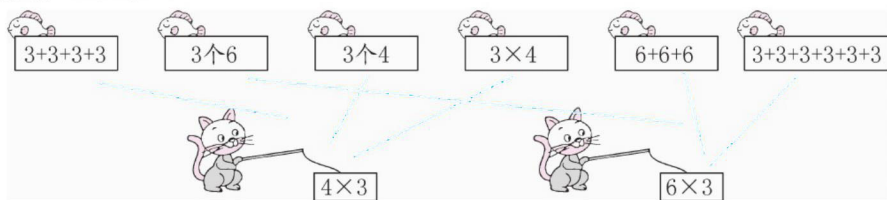


第4课时 动物聚会

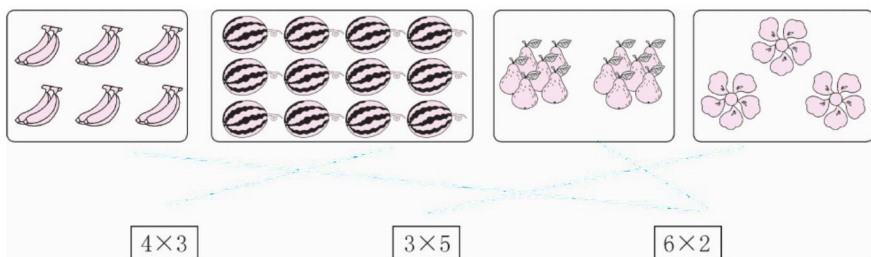


基础过关

1. 小猫钓鱼。(连线)



2. 连一连。



3. 看图写一写。

(1)一共有多少只青蛙?



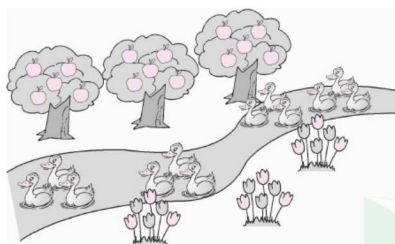
乘法算式: $3 \times 3 = 9$ (只)

(2)一共有多少个气球?



乘法算式: $3 \times 5 = 15$ (个)

4. 美丽的田野。



(1)一共有多少只鸭子?

$3 \times 4 = 12$ (只)

(2)想一想,用 5×3 能解决图中的什么问题?

一共有多少朵郁金香?

(3)请你再提出一个数学问题,并尝试解答。

示例:一共有多少棵树? $3 \times 3 = 9$ (棵)

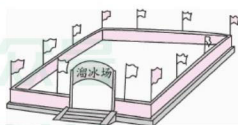


拓展提优

5. 比比谁的方法好。

$3 \times 4 = 12$ (朵) 或 $4 \times 3 = 12$ (朵)

微信公众账号
教辅资料站



一共有多少面小旗?





第5课时 综合练习

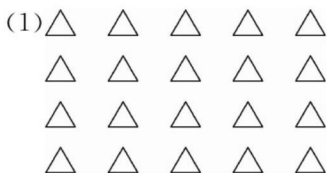
1. 摆一摆,填一填。



$$\boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} = \boxed{15}, (\boxed{5}) \text{ 个 } (\boxed{3}) \text{ 相加得 } (\boxed{15}).$$

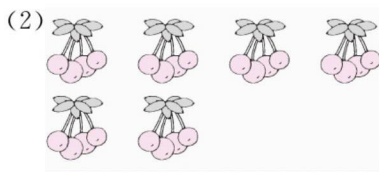
$$\boxed{3} \times \boxed{5} = \boxed{15} \text{ 或 } \boxed{5} \times \boxed{3} = \boxed{15}.$$

2. 数一数,填一填。



$$\text{加法算式: } \boxed{5} + \boxed{5} + \boxed{5} + \boxed{5} = \boxed{20}$$

$$\text{乘法算式: } \boxed{5} \times \boxed{4} = \boxed{20} \text{ 或 } \boxed{4} \times \boxed{5} = \boxed{20}$$



$$\text{加法算式: } \boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} = \boxed{24}$$

$$\text{乘法算式: } \boxed{4} \times \boxed{3} = \boxed{24} \text{ 或 } \boxed{3} \times \boxed{4} = \boxed{24}$$

3. 把加法算式改成乘法算式。

$$(1) 2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

$$(2) 8 + 8 + 8 = 24$$

$$(3) 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21$$

$$\boxed{2} \times \boxed{4} = \boxed{8}$$

$$\boxed{8} \times \boxed{3} = \boxed{24}$$

$$\boxed{7} \times \boxed{3} = \boxed{21}$$

$$(4) 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6$$

$$(5) 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30$$

$$(6) 9 + 9 + 9 + 9 = 36$$

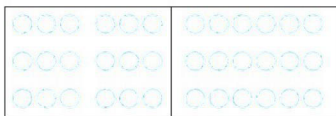
$$\boxed{1} \times \boxed{6} = \boxed{6}$$

$$\boxed{6} \times \boxed{5} = \boxed{30}$$

$$\boxed{9} \times \boxed{4} = \boxed{36}$$

4. 在下面的方框中画图表示算式。

$$6 \times 3$$



$$4 \times 2$$



5. 算一算,填一填。

$$(1) \text{ (4 ants) } + \text{ (4 ants) } + \text{ (4 ants) } + \text{ (4 ants) } = 16, \text{ (4 ants) } = (\boxed{4})$$

$$(2) \text{ (6 snails) } + \text{ (6 snails) } + \text{ (6 snails) } + \text{ (6 snails) } + \text{ (6 snails) } = 30, \text{ (6 snails) } = (\boxed{6})$$



我学会了吗

知识点描述	例题分析	易错分析
求相同加数的和： 求几个相同加数的和，就是把这些相同的加数连续加在一起。 乘法的初步认识： 1. 求几个相同加数的和用乘法计算比较简便，计算时相同的加数与相同加数的个数相乘。 2. 乘法算式各部分的名称和乘法算式的读法。 $\begin{array}{ccccccc} 5 & \times & 8 & = & 40 \\ \vdots & & \vdots & & \vdots \\ \text{乘} & & \text{乘} & & \text{积} \\ \text{数} & & \text{号数} & & \end{array}$ 读作：5 乘 8 等于 40	例 1:把下面各题改写成乘法算式。 ① $7+7+7-7=$ ② $5+5+5+2+3=$ 分析:①题是加减混合运算，因为题中的数都是 7，所以可以理解为 3 个 7 相加再减去 1 个 7，也就是 2 个 7 相加。②题中 3 个 5，还有加数 2 和 3，因为 $2+3=5$，所以可将 2 和 3 变成 1 个 5，此题就变成了 4 个 5 相加。 解答:① $7+7+7-7=7+7=7 \times 2=2 \times 7$ ② $5+5+5+2+3=5+5+5+5=5 \times 4=4 \times 5$ 例 2:求○和□分别代表几。 ① $1 \times 2 = \bigcirc + \bigcirc$ ② $\square + \square + \square = 12$ 分析:解答此题时，分别把○或□看作 1、2、3……试一试，看“=”两边是否相等。 解答:① $\bigcirc = 1$ ② $\square = 4$	例 1:判断：3×5 读作 5 乘 3。 (√) 错误分析:此题错在没有掌握乘法算式的读法。读乘法算式要按从左到右的顺序，3×5 读作：3 乘 5。 正确解答:× 例 2:填空：$5+5=$ 5 $\times$ 5 错误分析:此题错在没有理解乘法与加法的关系。5×5 表示 5 个 5 相加，加法算式应该是 $5+5+5+5+5=25$；而 $5+5$ 表示 2 个 5 相加，写成乘法算式是 2×5 或 5×2。 正确解答:2 5(或 5 2)



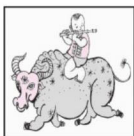
四 图形的变化

第 1 课时 折一折, 做一做



基础过关

1. 你能剪出下面美丽的图案吗?



2. 在对折后能够完全重合的图形下面画“√”, 不能重合的画“×”。

(1)



苹果
(×)



手套
(×)



扣子
(√)



圆规
(×)



六瓣花
(√)



火箭模型
(√)

(2)



(√)



(√)



(√)



(×)



(√)



(×)

3. 折一折, 剪一剪。

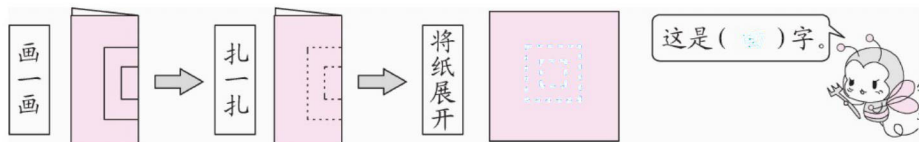
像右边这样把一张纸对折, 可以剪出一个轴对称图形。试一试, 剪一剪。

你还能剪出哪些美丽的图形?



拓展提优

4. 看一看, 画一画, 做一做。



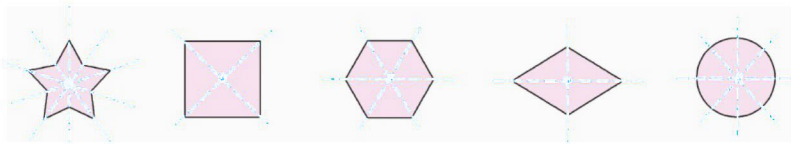


第2课时 玩一玩,做一做



基础过关

1. 用下面五种形状的纸片和火柴制作陀螺。火柴扎在什么位置,陀螺转的最稳?在下图中画一画。

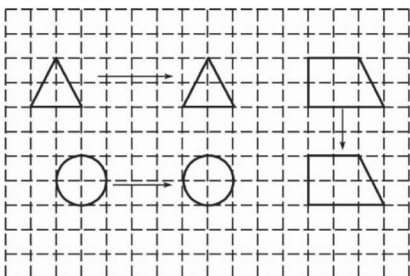


2. 怎样移动图中的人物,才能使曹操从华容道出来?



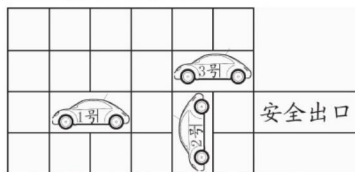
如右图,关羽向上移动(1)格,接着赵云向右移动(2)格,接着曹操向(左)移动(2)格,最后曹操向(下)移动(3)格到达出口。

3. 填一填。



- (1) 向(左)平移了(5)格。
(2) 向(下)平移了(4)格。
(3) 向(右)平移了(5)格。

4. 1号车怎样才能通过安全出口?



所有车辆只能前进或后退。



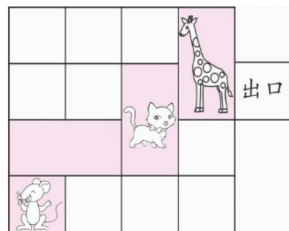
2号车前进2格,3号车前进1格,1号车前进5格。



拓展提优

5. 要使小老鼠安全通过出口逃生,怎样移动其他二只小动物?

小猫向上移动1格,再向右移动1格,小兔向右移动1格,再向上移动1格,最后向右移动1格,最后向右移动1格,最后向右移动1格,最后向右移动1格。





我学会了吗

知识点描述	例题分析	易错分析
初步认识轴对称图形： 判断是不是轴对称图形的方法是：对折后看轴的两边图形能否完全重合，完全重合是轴对称图形，不完全重合，不是轴对称图形。 初步认识平移和旋转： 1. 平移是将物体上下、左右、前后移动。 2. 旋转是指一个图形绕一个点沿一定方向转动。	例：漂亮的剪纸术。 这些图形都是 () 图形，沿对称轴分开后，两部分能够 () 重合。 分析：从剪纸中可以看出，对折后两边图形完全重合，完全重合是轴对称图形，不完全重合不是轴对称图形。 解答：轴对称 完全 例：所有动物都可以上、下、左、右移动，想一想，你如何移动其他动物卡片，兔子才能从出口逃出？ 分析：从图中可以看出，兔子要想逃出，只能向右移动，但是在移动的过程中，狮子、蛇、老虎都挡住了出路，所以要把这三个动物移开，兔子才能逃出。狮子应先向右移 2 个格，再向上移动 2 个格；蛇向上移动 1 个格；老虎可以向上移动 2 个格，也可以向下移动 1 个格，这样兔子向右移动 8 个格可到达出口。 解答：狮子向右移动 2 个格，再向上移动 2 个格。蛇向上移动 1 个格，老虎向上移动 2 个格或向下移动 1 个格，兔子向右移动 8 个格到达出口。	例：小兔要去小猪家，走哪条路最快？（①） ①A 路线 ②B 路线 ③A、B 路线一样快 错误分析：此题错误原因是没有利用所学平移知识，而是利用平常思维，认为 A 路线是直的，B 路线是曲的，所以直线短，曲线长。但是我们利用平移的方法，可以把 B 路线平移到 A 路线，可知 A、B 路线一样长。 正确答案：③



五 2~5 的乘法口诀

第1课时 数松果



基础过关

1. 拾树叶。



2. 摘苹果。



3. 在○里填上“>”“<”或“=”。



4. 看图列式计算,并写出乘法口诀。

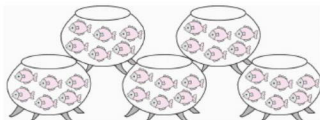
(1)一共有几颗糖?



$$5 \times 5 = 25 \text{ (颗)}$$

口诀: 五五二十五

(2)一共有几条鱼?



$$5 \times 3 = 15 \text{ (条)}$$

口诀: 三五十五



拓展提优

5. 下面这两种小动物分别代表2个数,仔细观察,求出它们分别代表多少?



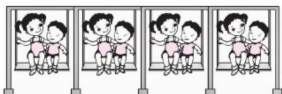


第 2 课时 做家务



基础过关

1. 1 个秋千坐 2 人, 4 个秋千可以坐多少人呢?



1 个秋千坐 2 人, 2 个秋千坐 (4) 人,
3 个秋千坐 (6) 人, 4 个秋千坐 (8) 人。

$$2 \times 4 = 8 \text{ (人)}$$

口诀: 二四得 (八)

2. 填一填。

$\times$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18

我发现, 后一个结果总比前一个结果多 (2)。



3. 补充口诀并写出相应的乘法算式。

二五 (一十)
$5 \times 2 = 10$
$2 \times 5 = 10$

(二五) 十四
$7 \times 2 = 14$
$2 \times 7 = 14$

(二九) 十八
$9 \times 2 = 18$
$2 \times 9 = 18$

4. 摘 。

$$2 \times 5 = \text{apple}$$

$$2 \times 7 = \text{apple}$$

$$2 \times 2 = \text{apple}$$

$$2 \times 6 = \text{apple}$$

$$3 \times 2 = \text{apple}$$

$$2 \times 4 = \text{apple}$$

$$2 \times 5 = \text{apple}$$

$$2 \times 9 = \text{apple}$$

5. 落谁家?

$2 \times 4 = 10$ $3 \times 2 = 5$ $2 \times 5 = 10$ $2 \times 8 = 15$ $1 + 2 = 3$ $2 \times 7 = 15$

6. 看图写算式。

(1)



一共有多少个梨?

$$2 \times 2 = 4 \text{ (个)}$$

(2)



一共有多少个学生?

$$2 \times 4 = 8 \text{ (个)}$$

7. 捉老鼠。



我每天能捉
2 只老鼠。

小猫 8 天能捉多少只老鼠?

$$2 \times 4 = 8 \text{ (只)}$$



拓展提优

8. 苹果和梨各代表几?

(1) + = $\times$ = (4) (2) + > $\times$ = (3)



第3课时 课间活动



基础过关

1. 算一算。

$5+5=10$

$5 \times 9 = 45$

$5 \times 2 = 10$

$8 \times 5 = 40$

$4 \times 5 = 20$

$3 \times 5 = 15$

$2 \times 2 = 4$

$5 \times 5 = 25$

$2 \times 9 = 18$

$7 \times 2 = 14$

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$15 \bigcirc 5 \times 3$

$2 \times 7 \bigcirc 4 \times 5$

$2 \times 5 \bigcirc 8$

$5 \times 4 \bigcirc 18 + 3$

$5 \times 5 \bigcirc 27$

$2 \times 8 \bigcirc 8 + 8$

$30 \bigcirc 5 \times 7$

$5 + 5 \bigcirc 9 \times 2$

3. 找朋友。

5个3相加

2个5相加

5乘8

9和2相乘

2个5相乘

2×5

5×3

5×8

9×2

5×5

二五一十

三五十五

二九十八

五八四十

五五二十五

4. 在○里填上“+”“-”或“×”。

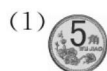
$5 \bigcirc 5 = 10$

$2 \bigcirc 7 = 14$

$5 \bigcirc 1 = 4$

$5 \bigcirc 8 = 40$

5. 看图算一算。



7枚5元多少钱?

$7 \times 5 = 35 \text{ (元)}$

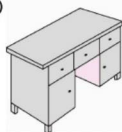


2元

买5个毽子多少钱?

$2 \times 5 = 10 \text{ (元)}$

(3)



2张写字台, 有多少个抽屉? 多少扇门? 多少条腿?



$2 \times 3 = 6 \text{ (个)}$

$2 \times 2 = 4 \text{ (扇)}$

$2 \times 4 = 8 \text{ (条)}$



拓展提升

6. 1个茶壶中的水可以装满2个杯子, 1个杯子中的水可以装满5个玻璃杯, 1个茶壶中的水可以装满多少个玻璃杯?

$2 \times 5 = 10 \text{ (个)}$

$2 \times 5 = 10 \text{ (个)}$



第4课时 需要几个轮子



基础过关

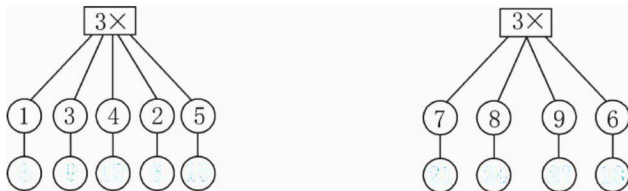
1. 先填一填,再连一连。

5×3	三八(<u>二十四</u>)	3×8
8×3	三五(<u>十五</u>)	9×5
3×7	五九(<u>四十五</u>)	3×5
5×9	三七(<u>二十一</u>)	7×3

2. 在○里填上“+”“-”或“×”。

$3 \bigcirc 3 = 6$ $4 \bigcirc 3 = 12$ $4 \bigcirc 2 = 8$ $3 \bigcirc 2 = 1$
 $3 \bigcirc 2 = 6$ $3 \bigcirc 3 = 9$ $2 \bigcirc 2 = 4$ (或+) $3 \bigcirc 5 = 15$

3. 我会写得数。



4. 按从小到大给动物编号。

5. 看图列算式计算。

(1) 3 只小鸟前面飞, 3 只小鸟后面追, 三只小鸟左面叫, 3 只小鸟右面随。想一想, 算一算, 一共多少鸟儿?

$3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 \bigcirc 3 = 12$ (只)



(2) 这本故事书多少页?



我每天看9页, 3天就能看完。

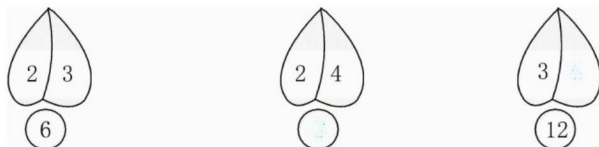


$9 \bigcirc 3 = 27$ (页)



拓展提升

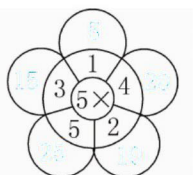
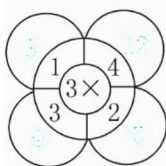
6. 找规律, 填一填。





第5课时 练一练

1. 美丽的花朵。



2. 看图写出乘法算式,再写出相应的口诀。



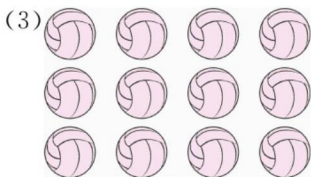
$$2 \times 4 = 8 \text{ (个)}$$

口诀: 二四得八



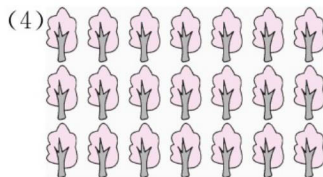
$$3 \times 5 = 15 \text{ (只)}$$

口诀: 三五十五



$$4 \times 3 = 12 \text{ (个)}$$

口诀: 三四十二



$$7 \times 3 = 21 \text{ (棵)}$$

口诀: 三七二十一

3. 买水果。



(1) 买 8 千克 用多少钱? $8 \times 3 = 24 \text{ (元)}$

(2) 买 7 千克 用多少钱? $7 \times 2 = 14 \text{ (元)}$

(3) 妈妈拿出 20 元钱,买 5 千克 够吗?

$$5 \times 5 = 25 \text{ (元)} \quad \text{够} \quad \text{不够} \quad \checkmark$$

4. 小明家养了 3 头母猪,每头母猪生了 5 头小猪。小明家现在一共有多少头猪?

$$3 \times 5 = 15 \text{ (头)} \quad 15 + 3 = 18 \text{ (头)}$$

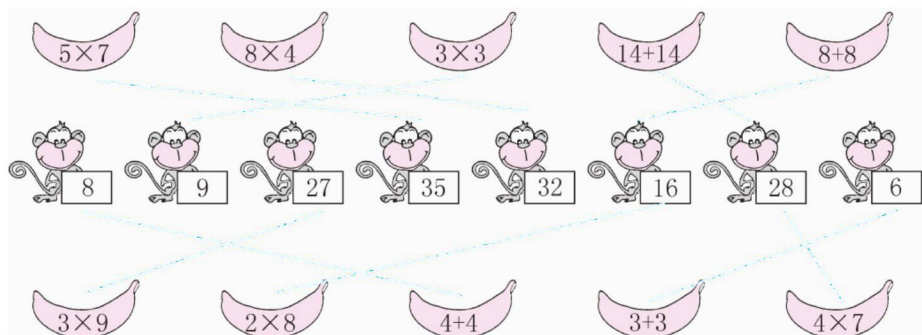


第 6 课时 小熊请客

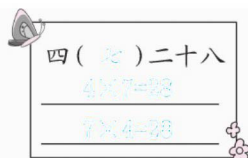
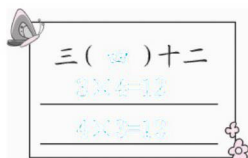


基础过关

1. 猴子摘香蕉。(连一连)



2. 先把口诀补充完整,再根据口诀写出乘法算式。



3. 还有多少天?



再过4个星期就开运动会了。

4个星期是多少天?



算式: $4 \times 7 = 28$ (天)

口诀: 四七二十八

4. 分蛋糕。

(1) 4 人几块? $4 \div 4 = 1$ (块)

(2) 8 人几块? $8 \div 4 = 2$ (块)



5. 住宾馆。

一动物旅游团有 35 只动物,乐乐宾馆只有 9 个房间,它们能住下吗?

$4 \times 9 = 36$ (天) $35 > 36$ 能住下



拓展提优

6. 变一变。

$$4 + 4 + 3 + 5 = \text{苹果} \times \text{苹果}$$

$$2 + 3 + 4 + 5 + 6 = \text{苹果} \times \text{苹果}$$



第7课时 回家路上



基础过关

1. 看谁得到的糖果多。

$2 \times 5 = 10$

$3 \times 6 = 18$

$4 \times 7 = 28$

$5 \times 6 = 30$

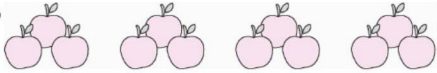
$2 \times 9 = 18$

$4 \times 4 = 16$

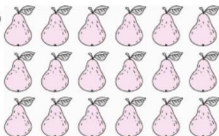
$9 \times 3 = 27$

$8 \times 5 = 40$

2. 看谁算得快。

(1) 
 $2 \times 4 = 8$ (个)

(2) 
 $7 \times 4 = 28$ (个)

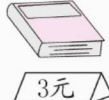
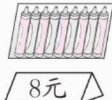
(3) 
 $5 \times 3 = 15$ (个)

3. 按规律,填数。

(1) 4, 8, 12, (16), 20, (24), (28), 32 (2) 3, 6, 9, (12), 15, 18, (21), 24

(3) 45, 40, (35), 30, (25), (20), 15 (4) 5, 10, (15), 20, (25), (30), 35, 40

4. 买文具。



(1) 买4盒水彩笔多少钱?

$4 \times 8 = 32 \text{ (元)}$

(2) 拿50元买5支钢笔,够吗?

$5 \times 7 = 35 \text{ (元)} \quad 35 < 50$ 够

(3) 买3块橡皮多少钱?

$3 \times 2 = 6 \text{ (元)}$

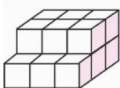
(4) 你还能提出什么问题?

示例:买4个削笔器要多少钱?

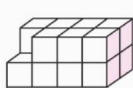


拓展提优

5. 数积木。



(16) 块



(15) 块



(11) 块



第 8 课时 练一练

1. 填空。

一五得(五)

二五(一十)

(三)六十八

(四)九三十六

三八(二十四)

四六(二十四)

(三)七二十一

(五)六三十

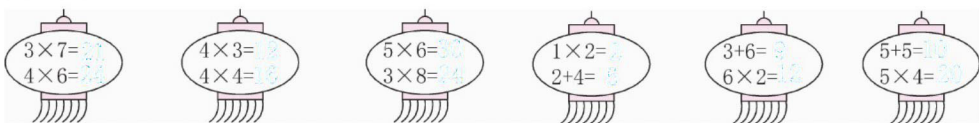
二七(十四)

五八(四十)

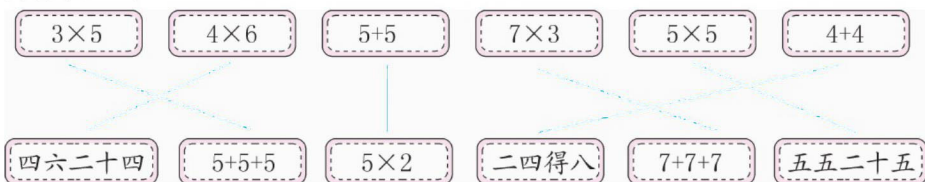
五(九)四十五

三(八)二十四

2. 点灯笼。



3. 好朋友,手拉手。



4. 哪个苹果大?



5.



(1) 买 8 副 需要多少元?

$4 \times 8 = 32 \text{ (元)}$

(2) 豪豪带 30 元, 买 7 个 够吗?

$5 \times 7 = 35 \text{ (元)}$

 $35 \text{ 元} > 30 \text{ 元}$, 不够

(3) 李老师买 8 根 , 付了 25 元, 应找回多少元?

$3 \times 8 = 24 \text{ (元)}$ $25 - 24 = 1 \text{ (元)}$

(4) 请你再提出一个用乘法计算的数学问题, 并尝试解答。

问题: 买 5 个 需要多少元?

$2 \times 5 = 10 \text{ (元)}$

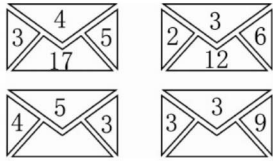
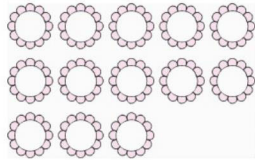
6. 小猴锯木料。



要把木料锯成 4 段,
需要锯(3)次。
画一画再答。



我学会了吗

知识点描述	例题分析	易错分析
2~5 的乘法口诀: 1. 2 的乘法口诀: 一二得二, 二二得四, 二三得六, 二四得八, 二五一十, 二六十二, 二七十四, 二八十六, 二九十八。 2. 3 的乘法口诀: 一三得三, 二三得六, 三三得九, 三四十二, 三五十五, 三六十八, 三七二十一, 三八二十四, 三九二十七。 3. 4 的乘法口诀: 一四得四, 二四得八, 三四十二, 四四十六, 四五二十, 四六二十四, 四七二十八, 四八三十二, 四九三十六。 4. 5 的乘法口诀: 一五得五, 二五一十, 三五十五, 四五二十, 五五二十五, 五六三十, 五七三十五, 五八四十, 五九四十五。 5. 1 的乘法口诀: 一一得一。	例 1: 你能填出信封上缺少的数吗?  分析: 先仔细观察找出题中的规律, 再解决问题。通过观察可以发现: 左边的数乘上面的数, 再加上右边的数, 结果等于下面的数。$3 \times 4 + 5 = 17$, $2 \times 3 + 6 = 12$, 那么后面两个为: $4 \times 5 + 3 = 23$, $3 \times 3 + 9 = 18$。 解答: 23 18 例 2: 在学校操场的一边植树, 每相邻两棵树之间的距离是 4 米, 第 1 棵树到第 5 棵树之间的距离是多少米? 分析: 每相邻两棵树之间的距离是 4 米, 5 棵树之间有 4 段这样的距离, 因此第 1 棵树和第 5 棵树之间的距离是 4 个 4 米。 解答: $4 \times 4 = 16$ (米)	例 1: 判断: “2 和 3 相乘” 与 “2 个 3 相乘” 用的是同一句乘法口诀。(√) 错误分析: 此题错在没有正确理解 “2 和 3 相乘” 和 “2 个 3 相乘” 的意义, 导致判断错误。 “2 和 3 相乘” 表示一个乘数是 2, 另一个乘数是 3, 对应的口诀为 “二三得六”; 而 “2 个 3 相乘” 表示两个乘数都是 3, 对应口诀是 “三三得九”。 正确答案: × 例 2: 一共有多少朵花?  $5 \times 3 - 3 = 12$ (朵) 错题分析: 此题错在没有正确理解题意。如果把第 3 行的花也看作是 5 朵, 那么最后应该是 3 个 5 减去 2。 正确答案: $5 \times 3 - 2 = 13$ (朵)



整理与复习

第1课时 整理与复习(1)

1. 用自己喜欢的方法算。

$$38 + 19 + 25 = 82$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 19 \\ \hline 57 \\ + 25 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$67 - 38 - 25 = 4$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 38 \\ \hline 29 \\ - 25 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$46 + 48 - 39 = 55$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 48 \\ \hline 94 \\ - 39 \\ \hline 55 \end{array}$$

$$43 - 27 + 58 = 74$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 27 \\ \hline 16 \\ + 58 \\ \hline 74 \end{array}$$

2. 付钱。



有 5 张



、2 张



、3 张



和 8 张



，要买



41 元

7 角，怎

样付钱最方便？

4 张 10 元、2 张 5 元、2 张 1 元

3. 妈妈买了一件上衣和一条裙子，付给售货员 100 元钱，应找回多少元？

$$100 - 55 - 43 = 2 \text{ (元)}$$

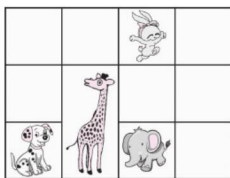


55 元



43 元

4.



出口

先将(大象)向(上)移(1)格,再将(大象)向(上)移(1)格,最后将(小狗)向(右)移(3)格,小狗才能从出口出去。(答案不唯一)

5. 水果店里原来有 78 筐草莓。

(1)想一想,水果店里现在的草莓比 78 筐(少)。(填“多”或“少”)

(2)水果店里现在有多少筐草莓?

$$78 - 20 + 16 = 74 \text{ (筐)}$$

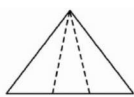


卖出 20 筐后,又运来 16 筐。

6. 折一折,剪一剪。



(一)



(二)



(三)

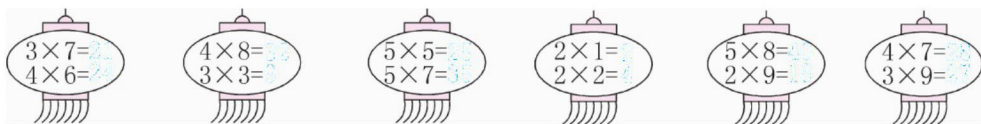
用一张正方形纸,沿图(一)、(二)虚线所示折好,沿图(三)虚线剪开,剪完后展开,看看是什么?给它起个名字。(如果用彩纸就更漂亮了)

是一只蝴蝶。



第2课时 整理与复习(2)

1. 挂灯笼。



2. 填一填。

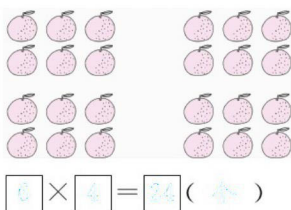
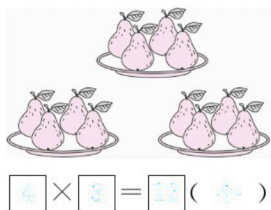
$$6+6+6=\boxed{3}\times\boxed{6}$$

$$2+2+2+2+2+2=\boxed{2}\times\boxed{6}=\boxed{6}\times\boxed{2}$$

$$3\times 8=\boxed{3}+\boxed{3}+\boxed{3}$$

$$7+7+7+7+7=\boxed{5}\times\boxed{7}$$

3. 看图列式计算。

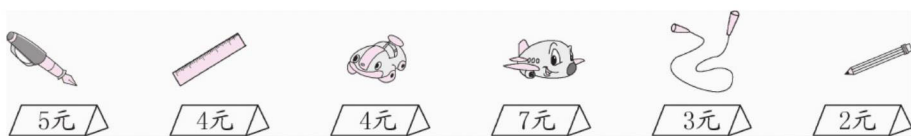


4. 找朋友。



5. 购物。

小东、小明和小华去商店买东西,你能帮助他们算一算都花了多少钱吗?



(1) 小东买了4支钢笔,用多少钱?

$$4\times 5=20(\text{元})$$

(2) 小华为同学们买了9根跳绳,用多少钱?

$$9\times 3=27(\text{元})$$

6. 开心拓展。

$$\triangle+\triangle+\triangle=\square+\square+\square+\square+\square+\square=12$$

$$\bigcirc+\bigcirc+\bigcirc=\diamond+\diamond+\diamond+\diamond=24$$

$$\triangle+\square+\bigcirc+\diamond=(20)$$



六 测量

第1课时 教室有多长



基础过关

1. 看一看, 估一估。

(1)

绳子大约有(10)个 长。

绳子大约有(4)根 长。因为测量绳子的方法不一样, 所以测量的结果不一样。

为什么同一根绳子量出的结果不一样呢?



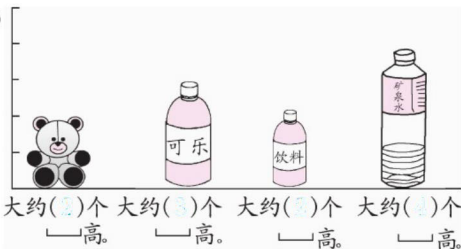
(2)

大约有(3)个 长。

大约有(2)个 长。

大约有(2)个 长。

(3)



2. 我知道这些菜有多长。

	大约(2)个 长。
	大约(1)个 长。
	大约(2)个 长。
	大约(2)个 长。

3. 量一量, 填一填。(单位自选)

(1) 书桌的长大约是(3)个数学课本的长, 书桌的宽大约是(2)个数学课本的长。

(2) 文具盒有(5)块橡皮长。

(3) 黑板的长大约有(15)把直尺的长, 黑板的宽大约有(9)把直尺的长。

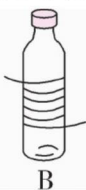
(4) 教室的门大约有(2)个你的身高那么长。



拓展提优

4. 我的眼力很棒。

3 条绳子分别绕在 3 个大小相同的瓶子上, 哪条绳子最长?



(B) 最长。



第2课时 课桌有多长

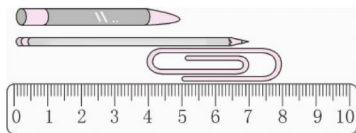


基础过关

1. 先估计实物的长度,再测量。(请量一量,填一填)

	估计	测量
	(20)厘米	(25)厘米
	(5)厘米	(5)厘米

2. 看图填空。

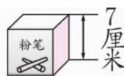
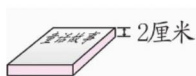


(1)  长(5)厘米。

(2)  长(7)厘米。

(3)  长(6)厘米。

3. 看看它们有多高。



用上面的物体搭成下面的三种样子,它们的高分别是多少?



(9)厘米



(12)厘米

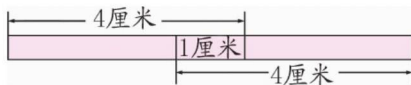


(19)厘米



拓展提优

4. 这个问题难不倒我。



两根长 4 厘米的纸条,接在一起(重叠 1 厘米),接起来长多少厘米?

$$4+4-1=7(\text{厘米})$$



第3课时 1米有多长



基础过关

1. 我会把正确单位前面的“○”涂黑。

(1)



高 2

○ 厘米
● 米

(2)



长 45

○ 厘米
○ 米

(3)



长 15

○ 厘米
○ 米

(4)



高 10

○ 厘米
● 米

2. > < = 落谁家?

3 厘米 < 3 米

96 厘米 < 69 米

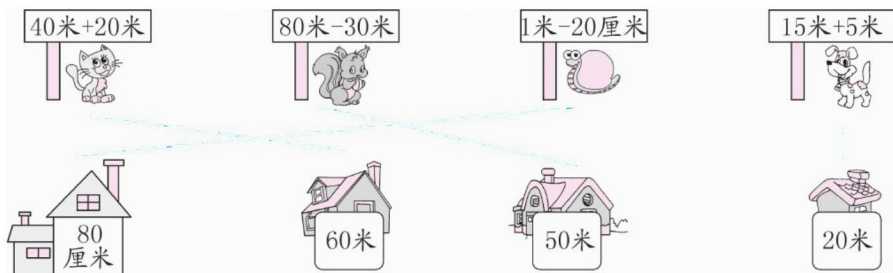
61 厘米 < 59 厘米

100 厘米 < 1 米

17 米 < 70 厘米

9 米 < 90 厘米

3. 小动物回家。(连一连)



4. 小小运动会。

三位同学进行 50 米跑步比赛。

(1) 小明已经跑了 20 米, 离终点还有 30 米。

(2) 小亮已经跑了 30 米, 离终点还有 20 米。

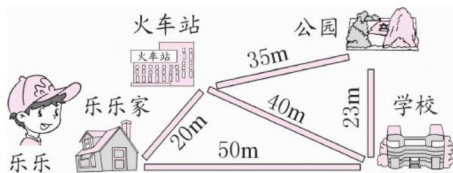
(3) 小明比小亮少跑 10 米。

(4) 小飞比小明多跑 30 米。



拓展提优

5. 我帮乐乐算一算。



乐乐从家到学校有(3)条路。

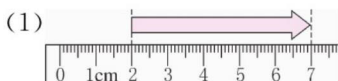
最短的路是(50)米。

最长的路是(58)米。



第4课时 综合练习

1. 填一填。



() 厘米



() 厘米

2. 在括号里填上合适的长度单位(厘米和米)。

 钳子长约 25(厘米)。	 旗杆高约 8(米)。	 床长约 1(米)80(厘米)。
--------------------	------------------	-------------------------

3. 画一画,估一估,量一量。

(1)画一条长 5 厘米的线。



(2)画一条比 5 厘米长 1 厘米的线。



(3)先估计,讲台大约有几支铅笔长? 再和同桌合作量一量。

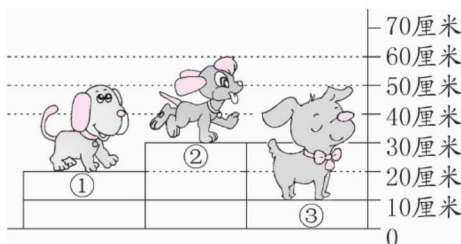
估计讲台大约有 10 支铅笔长,测量结果是 6 支。(每块黑板情况不同,答案不一)

4. 看图填一填。

(1)(③)号小狗最高,高(40)厘米。

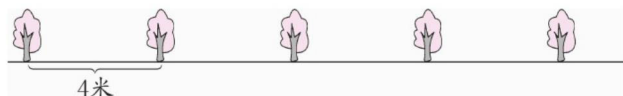
(2)(①)号小狗和(②)号小狗同样高,高(30)厘米。

(3)②号小狗和③号小狗相差(10)厘米。

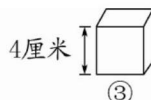
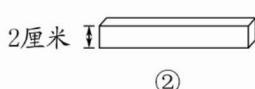
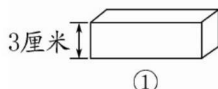


5. 每相邻两棵树的间隔是 4 米,第一棵树与第五棵树之间的距离是几米?

$$4 \times 4 = 16 \text{ (米)}$$



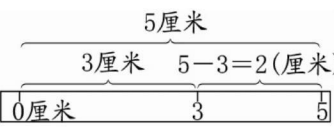
6. 现有下面三种积木各 5 块,小飞想拼一个高 10 厘米的模型,他可以怎么拼?



方案一,他可以拼 2 块①号积木和 1 块③号积木拼起来。
方案二,他可以拼 1 块①号积木和 3 块③号积木拼起来。
方案三,他可以拼 3 块②号积木和 1 块③号积木拼起来。
方案四,他可以拼 5 块②号积木拼起来。
方案五,他可以拼 2 块①号积木和 2 块③号积木拼起来。



我学会了吗

知识点描述	例题分析	易错分析
厘米和米： 1. 厘米和米是计量物体长度的单位。测量较短物体的长度时，用“厘米”作单位；测量较长物体的长度时，用“米”作单位。 2. 1 米 = 100 厘米。 测量物体的长度： 1. 通常情况下，把尺子的 0 刻度与物体一端对齐，再看物体另一端对着的刻度是几厘米，物体的长度就是几厘米。 2. 如果没有把尺子 0 刻度与物体一端对齐，物体两端所对应的刻度差是几厘米，物体的长度就是几厘米。	例：下面这把尺子只有 3 个刻度，它可以直接量出哪几种长度？  分析：尺子上只有 3 个刻度，根据测量物体长度的方法，把物体一端对准尺子的 0 刻度线，可以量出 3 厘米和 5 厘米的长度。还可以把“3”作为起始刻度，它和“5”之间的长度是 $5 - 3 = 2$ (厘米)，如图：  解答：可以直接量出 3 种长度，分别是 3 厘米、5 厘米和 2 厘米。	例 1：比较大小： 98 厘米 $\bigcirc$ 1 米 错误分析：此题错在没有正确掌握米和厘米之间的关系，只比较数的大小，而忽略了长度单位厘米和米的不同。 正确答案： $<$ 例 2：把一根绳子连续对折两次后的长度是 4 米，这根绳子原来长多少米？ 错误解答： $4 \times 2 = 8$ (米) 错误分析：此题错在是没有弄清楚把一根绳子对折两次后变为几段。把一根绳子对折一次，是两段，对折两次是又把这两段分成 4 段，所以总长度应该是 $4 \times 4 = 16$ (米)。 正确答案： $4 \times 4 = 16$ (米)



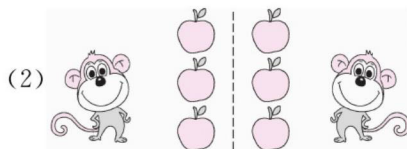
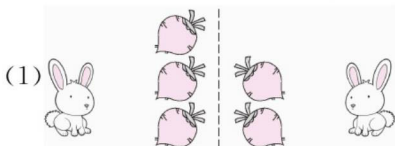
七 分一分与除法

第1课时 分物游戏

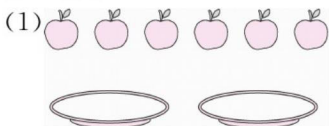


基础过关

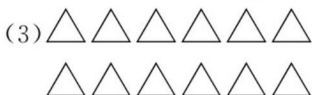
1. 哪种分法是平均分？请画“√”。



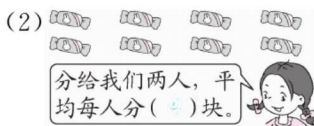
2. 分一分。



平均每个盘放(3)个苹果。



可以拼成(2)个



3. 平均每只松鼠吃(3)颗松果。



4. 平均每只小熊分到(4)罐蜂蜜。



拓展提优

5. 分球。

我拿出一半，要拿几个呢？



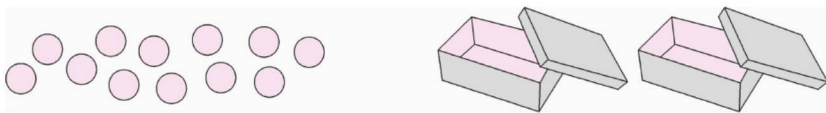


第2课时 分苹果

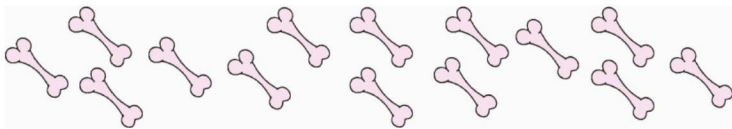


基础过关

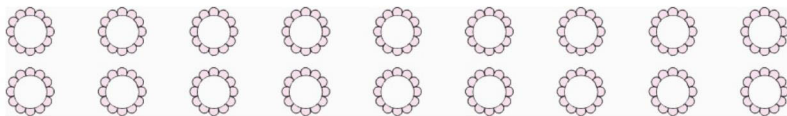
1. 有 2 个盒子, 平均每个盒子可以装(8)个乒乓球。



2. 如果每只小狗分 7 根骨头, 可以分给(2)只小狗。



3. 圈一圈。

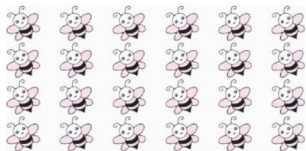


(1) 平均每个小朋友分到(3)朵小花。

(2) 如果每个小朋友分到 3 朵小花, 可以分给(6)个小朋友。



4. 蜂王要派 24 只工蜂去采蜜, 它有可能怎么分组呢?

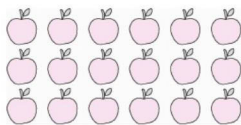


(1) 平均分成(2)组, 每组有(12)只。

(2) 平均分成(3)组, 每组有(8)只。

(3) 平均分成(4)组, 每组有(6)只。

5. 分盘装苹果。



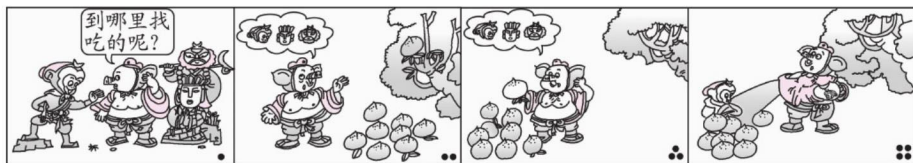
(1) 每(3)个苹果装一盘, 能装(6)盘。

(2) 每(4)个苹果装一盘, 能装(4)盘, 还剩(2)个。



拓展提优

6. 看图编一个数学故事。





第3课时 分糖果

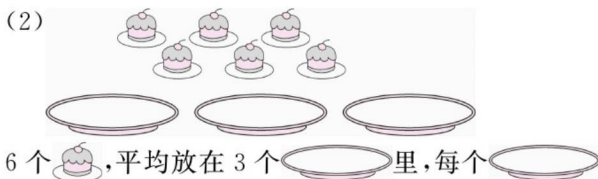


基础过关

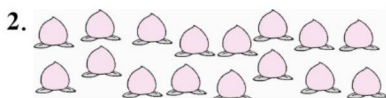
1. 填一填。



8个 , 平均分给4人, 每人分(2)个。



6个 , 平均放在3个 里, 每个 放(2)个。



有16个桃子分给明明、亮亮、贝贝、妮妮、晶晶, 平均每个小朋友分几个桃子? 请用表格记录你分的过程。

	明明	亮亮	贝贝	妮妮	晶晶
第1次					
第2次					
平均每个小朋友分(<u>3</u>)个, 还剩(<u>1</u>)个。					

3. 动手分一分, 再填空。

有36颗松籽。

咱们平均分一分吧。

平均分给6个小朋友, 每人分(6)个。

平均分给4个小朋友, 每人分(9)个。

平均分给(5)个小朋友, 每人分(7)个, 剩(1)个。

4. 分糖块。

拿出一半来, 分给小明和小红。

24块

平均每人分(6)块。



拓展提优

5. 解决问题。

小华

小明

小东

小丽

小希

小东有32块糖, 他要和4个小伙伴一起分享, 他按照自己→小希→小丽→小华→小明→小东……的顺序一块块地分, 那么最后一块糖是(小希)得到了。



第4课时 分香蕉(1)

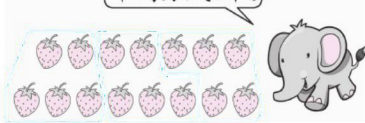


基础过关

1. 圈一圈,填一填,并说一说算式中每个数表示什么意思。

(1)

平均分成3堆。



$$15 \div 3 = 5 \text{ (个)}$$

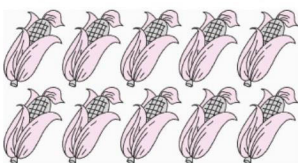
(2)

每3只住一个窝。



$$15 \div 3 = 5 \text{ (窝)}$$

2.



(1) 每5个玉米装1袋,可以装 袋。

$$10 \div 5 = 2 \text{ (袋)}$$

(2) 平均装在2个袋子里,每袋装 个。

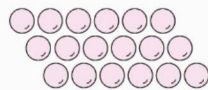
$$10 \div 2 = 5 \text{ (个)}$$

3. 分一分,记录下来。

人 数	2	3	6	9
每人分的个数	5	6	3	2



每人要分的同样多。



4. 小兔运蘑菇。

每次运2个,几次运完?

4次运完,平均每次运几个?



$$8 \div 2 = 4 \text{ (次)}$$

$$8 \div 4 = 2 \text{ (个)}$$



拓展提升

5. 平均每人分得多少根香蕉?



我要和我的4个好朋友一起分享这些香蕉。



25根香蕉

$$1+4=5 \text{ (个)} \quad 25 \div 5 = 5 \text{ (根)}$$



第5课时 分香蕉(2)



基础过关

1. 看谁写的算式多。



$$3 \times 4 = 12$$

$$12 \div 3 = 4$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$12 \div 4 = 3$$

2. 数蚂蚁。



(1) 一共几只?

$$7 \times 2 = 14 \text{ (只)}$$

(2) 平均分成 2 组, 每组几只?

$$14 \div 2 = 7 \text{ (只)}$$

(3) 平均分成 7 组, 每组几只?

$$14 \div 7 = 2 \text{ (只)}$$

3. 分铅笔。

(1) 平均分给 4 个小朋友, 每个小朋友几支?

$$12 \div 4 = 3 \text{ (支)}$$



(2) 每 4 支捆一把, 可以捆几把?

$$12 \div 4 = 3 \text{ (把)}$$

4. 解决问题。

(1) 有 12 个 , 请你分一分。



$$12 \div 2 = 6 \text{ (个)}$$

(2)



$$12 \div 3 = 4 \text{ (个)}$$

(3) 二(5)班同学一共折了 28 只千纸鹤, 他们把这些千纸鹤送给 7 个留守儿童, 平均每个儿童分得几个千纸鹤?

$$28 \div 7 = 4 \text{ (个)}$$



拓展提优

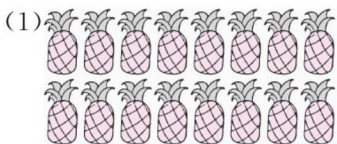
5. 二(1)班的人数比 20 多, 比 30 少。分的组数和每组人数同样多。这个班有多少个小朋友?

$$5 \times 5 = 25 \text{ (个)}$$



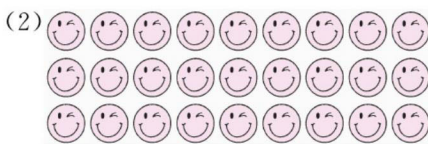
第6课时 练一练

1. 看图列两个算式。



$$16 \div 2 = 8$$

$$16 \div 8 = 2$$



$$24 \div 3 = 8$$

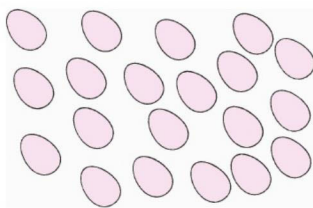
$$24 \div 8 = 3$$

2. (1) 如果把鸡蛋平均装在 4 个盒子里, 每盒有 (5) 个。

$$20 \div 4 = 5$$

(2) 如果每个盒子里装 5 个鸡蛋, 需要 (4) 个盒子。

$$20 \div 5 = 4$$



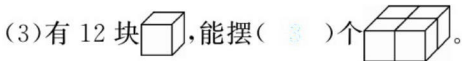
3. 摆一摆, 填一填。



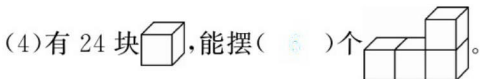
$$9 \div 3 = 3 \text{ (个)}$$



$$8 \div 4 = 2 \text{ (个)}$$



$$12 \div 4 = 3 \text{ (个)}$$



$$24 \div 4 = 6 \text{ (个)}$$

4. 分组。



$$45 \div 9 = 5 \text{ (人)}$$

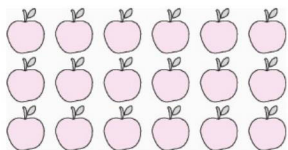


第7课时 小熊开店



基础过关

1. 我会看图写算式和口诀。



$$3 \times 6 = 18 \quad 18 \div 3 = 6 \quad 18 \div 6 = 3$$

口诀：三六十八

2. 看谁算得快。

$$\begin{array}{ccccc} 24 \div 8 = 3 & 45 \div 9 = 5 & 30 \div 5 = 6 & 18 \div 2 = 9 & 12 \div 6 = 2 \\ 14 \div 2 = 7 & 20 \div 4 = 5 & 36 \div 4 = 9 & 18 \div 3 = 6 & 36 \div 9 = 4 \end{array}$$

3.



我3次能运完，平均每次要运多少个？



$$12 \div 3 = 4 \text{ (个)}$$



我4次能运完，平均每次要运多少个？

$$12 \div 4 = 3 \text{ (个)}$$

4. 分伞。

伞够吗？他们该怎么办？

$10 \div 2 = 5$ (把) $5 > 4$ 不够
可再借他3人打伞,可再借2人打伞。



拓展提升

5. 乘车。



限乘6人



限乘4人

24人可以怎样乘车？

$24 \div 6 = 4$ (辆) 或 $24 \div 4 = 6$ (辆)
4辆大车或6辆小车(不能一)

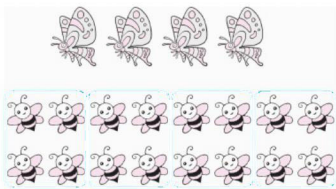


第8课时 快乐的动物(1)

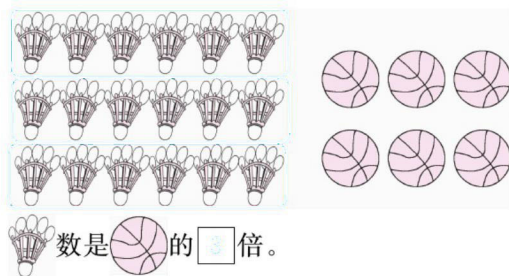


基础过关

1. 圈一圈,填一填。



数是 的 倍。



数是 的 倍。

2. 想一想,填一填。



数是 的 () 倍。

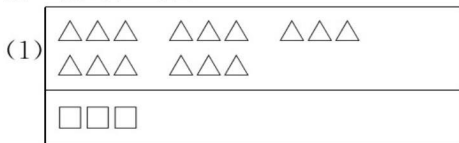
$$\square \div \square = \square$$



数是 的 () 倍。

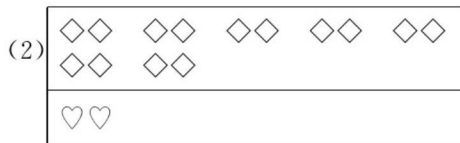
$$\square \div \square = \square$$

3. 数一数,算一算。



△的个数是□的 () 倍。

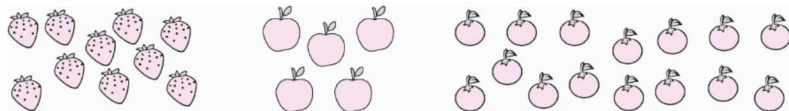
$$\square \div \square = \square$$



◇的个数是♥的 () 倍。

$$\square \div \square = \square$$

4. 数一数,比一比。



(1) 的个数是 的 () 倍。

$$\square \div \square = \square$$

(2) 的个数是 的 () 倍。

$$\square \div \square = \square$$



拓展提优

5. 明年妈妈的年龄是女儿的几倍?

$$33+1=34(\text{岁}) \quad 7+1=8(\text{岁})$$

$$34 \div 8 = 4$$

所以,明年妈妈的年龄是女儿的4倍。



我今年39岁。

妈妈

我今年7岁。



女儿



第9课时 快乐的动物(2)



基础过关

1. 画一画,填一填。

(1)在第一行画4个△,在第二行画12个○。



○的个数是△的(3)倍。

(2)○○○○○○○○○○○○○○○○○○

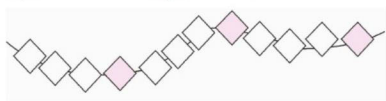


○的个数是□的(4)倍。

$$\boxed{12} \div \boxed{3} = \boxed{4}$$

2. 想一想,填一填。

(1)◇的个数是◇的(3)倍。



$$\boxed{12} \div \boxed{4} = \boxed{3}$$

(2)苹果有(16)个。



我们有2个。

我们的个数是你们的8倍。



$$\boxed{2} \times \boxed{8} = \boxed{16} \text{ (个)}$$

3.



3元



?元



15元



5元

(1)1个玩具娃娃的价钱是1个玩具熊猫的几倍。

$$\boxed{15} \div \boxed{5} = \boxed{3}$$

(2)1辆玩具火车的价钱是1个毽子的4倍,1辆玩具火车多少元?

$$\boxed{3} \times \boxed{4} = \boxed{12} \text{ (元)}$$



拓展提优

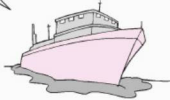
4.

我船上有6位乘客。



帆船

我船上的乘客数是帆船上的2倍。



轮船

帆船上的乘客数是我船上的3倍。



小木船

(1)轮船上有(12)位乘客。

$$\boxed{6} \times \boxed{2} = \boxed{12} \text{ (人)}$$

(2)小木船有(2)位乘客。

$$\boxed{6} \div \boxed{3} = \boxed{2} \text{ (人)}$$



第10课时 练一练

1. 画一画。

(1) ○的个数是☆的3倍。

☆☆☆



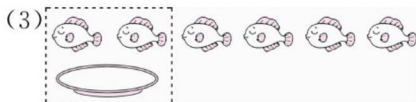
○有(10)个。

(2) △的个数是□的2倍。

□□□□



△有(8)个。

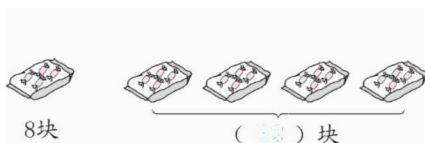


需(3)个。

2. 我会看图列算式。



$$\boxed{3} \times \boxed{5} = \boxed{15} \text{ (厘米)}$$



$$\boxed{8} \div \boxed{4} = \boxed{2} \text{ (块)}$$

3. (1)



红花18朵

白花2朵

红花是白花的(9)倍。

$$\boxed{18} \div \boxed{2} = \boxed{9}$$

(2)



35人

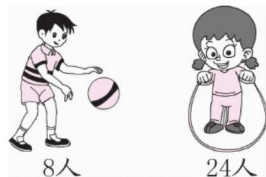
7人

男生人数是女生的(5)倍。

$$\boxed{35} \div \boxed{7} = \boxed{5}$$

4. (1) 踢足球的是拍球的4倍, 踢足球的有多少人?

$$\boxed{8} \times \boxed{4} = \boxed{32} \text{ (人)}$$



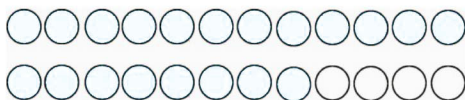
8人

24人

(2) 跳绳的人数是拍球的多少倍?

$$\boxed{24} \div \boxed{8} = \boxed{3}$$

5. 涂一涂, 使●的个数是○的5倍。





第11课时 花园



基础过关

1. 圈一圈,画一画。

(1) $\triangle \triangle \triangle$



○的个数是△的(3)倍

$$\boxed{9} \div \boxed{3} = \boxed{3}$$

(2) □的个数是☆的3倍。

☆☆



有(6)个□。

$$\boxed{6} \div \boxed{2} = \boxed{3} \text{ (个)}$$

2. 算一算。

我有4本书。



小梅

我的书的本数是小梅的3倍。



小强

我有16本书。



小芳

(1) 小强有多少本书?

$$\boxed{4} \times \boxed{3} = \boxed{12} \text{ (本)}$$

(2) 小芳的书是小梅的几倍?

$$\boxed{16} \div \boxed{4} = \boxed{4}$$

3. 照样子,说一说。

 5只	 15只
 10只	 25只

例:兔子的只数是熊猫的3倍。

(1) (兔子)的只数是(熊猫)的(3)倍。

(2) (马)的只数是(乌龟)的(2.5)倍。

4. 快来运西瓜。

(1) 小猪一次运的西瓜数是小猴的几倍?

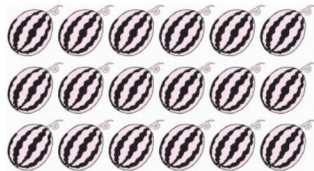
$$\boxed{6} \div \boxed{2} = \boxed{3}$$

(2) 小猴自己运,需要运几次?

$$\boxed{12} \div \boxed{2} = \boxed{6} \text{ (次)}$$

(3) 你还能提出什么问题?

小猴自己运,需要运几次? (答案不唯一)



拓展提升

5. 智慧加油站。

小林和小于各有多少块饼干?

$$3 - 1 = 2 \quad 3 \div 2 = 1.5 \text{ (块)}$$

$$3 \times 2 = 6 \text{ (块)} \text{ 或 } 3 + 3 = 6 \text{ (块)}$$

小林: 3块 小于: 6块



我的饼干块数是你的3倍。

我比你少6块饼干。



小于



第12课时 综合练习

1. 想一想,该用哪句口诀计算。

$45 \div 9 = 5$

$3 \times 6 = 18$

$49 \div 7 = 7$

$20 \div 4 = 5$

(五)九四十五

三六(十八)

七(七)四十九

四(五)二十

$24 \div 8 = 3$

$9 \times 5 = 45$

$18 \div 6 = 3$

$24 \div 3 = 8$

(三)八二十四

五九(四十五)

(三)六十八

三(八)二十四

2. 算一算。

$35 \div 5 = 7$

$28 \div 4 = 7$

$21 \div 3 = 7$

$9 \div 3 = 3$

$12 \div 4 = 3$

$24 \div 8 = 3$

$12 \div 2 = 6$

$48 \div 6 = 8$

$5 \times 6 = 30$

$20 \div 5 = 4$

$18 \div 6 = 3$

$32 \div 4 = 8$

3. 开锁。

4. $>$ $<$ $=$ 落谁家?

$18 \div 3 < 20 \div 4$

$30 \div 5 < 21 \div 3$

$40 \div 8 < 45 \div 9$

$36 \div 9 < 12 \div 4$

$2 \times 8 < 3 \times 5$

$24 \div 3 < 32 \div 4$

5. 我来解决问题。

(1)



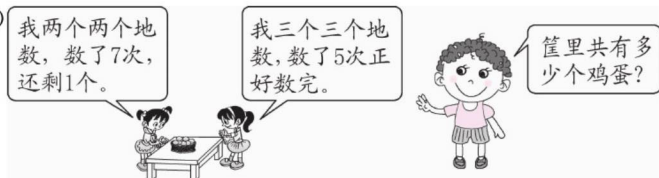
$21 \div 7 = 3$ (个)

(2)



$5 \times 7 = 35$ (岁)

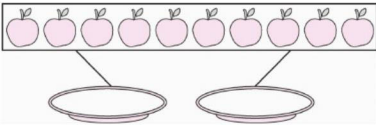
(3)



$2 \times 7 + 1 = 15$ (个) 或 $3 \times 5 = 15$ (个)



我学会了吗

知识点描述	例题分析	易错分析
1. 把一些物品分成若干份,每份分得同样多,叫做平均分。 2. 平均分可以用除法算式来计算。“把一个数平均分成几份,求一份是多少”,即:总数$\div$份数=每份数量;“已知一份是多少,求把一个数平均分成几份”,即:总数$\div$每份数量=份数。 3. 除法算式读法: $\begin{array}{r} 6 \div 2 = 3 \\ \vdots \quad \vdots \quad \vdots \\ \text{被除数} \quad \text{除数} \quad \text{商} \end{array}$ 读作:6 除以 2 等于 3。 4. 求一个数是另一个数的几倍,用除法计算。即:用一个数$\div$另一个数。	例 1:把 18 张照片分给小红和她的 8 个同学,每个同学分几张? 分析:小红和她的 8 个同学一共是 9 人,因此原题可理解为把 18 张照片平均分给 9 个同学,求每个同学分几张,可以得出 $18 \div 9 = 2$(张)。 解答:$18 \div 9 = 2$(张) 例 2:请你猜一猜,$\triangle$代表什么数? $\triangle \div 4 = 6$ 分析:根据除法的含义思考,把总数平均分成 4 份,每份是 6,要求总数,用乘法计算。4 个 6 应为 $4 \times 6 = 24$ 或 $6 \times 4 = 24$。 解答:$\triangle = 6 \times 4 = 24$ 或 $\triangle = 4 \times 6 = 24$	例 1:平均每个盘放几个?  $10 \div 5 = 2$(个) 错误分析:此题错在没理解图意,$10 \div 5 = 2$ 表示 10 个苹果,每 5 个放在一盘,可以放 2 盘,不是求平均每盘放几个,与图意不符。 正确答案:$10 \div 2 = 5$(个) 例 2:$12 \div 3 = 4$ 读作:12 除 3 等于 4。 错误分析:此题错在没有掌握除法算式的读法,这里的“$\div$”读作“除以”,而不是“除”。 正确答案:$12 \div 3 = 4$ 读作:12 除以 3 等于 4。



八 6~9 的乘法口诀

第 1 课时 第 1 课时 有多少张贴画



基础过关

1. 补充口诀, 并写出相应的乘法算式。

(四) 六二十四

$$\begin{array}{l} 4 \times 6 = 24 \\ 6 \times 4 = 24 \end{array}$$

五 (六) 三十

$$\begin{array}{l} 5 \times 6 = 30 \\ 6 \times 5 = 30 \end{array}$$

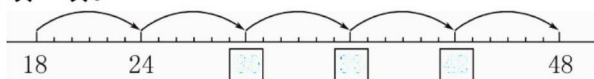
(六) 七四十二

$$\begin{array}{l} 7 \times 6 = 42 \\ 6 \times 7 = 42 \end{array}$$

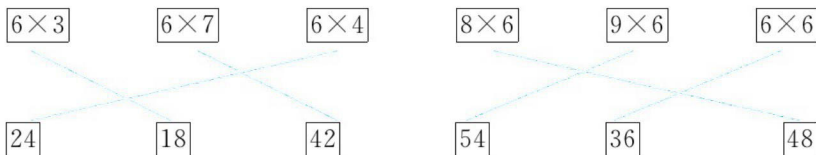
(六) 九五十四

$$\begin{array}{l} 9 \times 6 = 54 \\ 6 \times 9 = 54 \end{array}$$

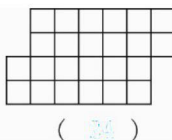
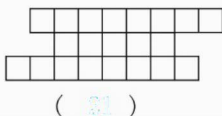
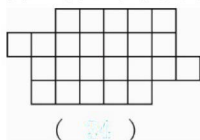
2. 填一填。



3. 连一连。



4. 算一算, 每个图中有多少个格子?



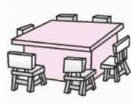
5. 我来解决问题。

(1) 买 7 个蛋糕需要几张 10 元的钱?



$$6 \times 7 = 42 \text{ (元)} \quad 5 \text{ 张 } 10 \text{ 元不够}$$

(2)



我们班有 45 人, 8 套这样的桌椅够坐吗?

$$8 \times 6 = 48 \text{ (人)} \quad 48 > 45$$



拓展提升

6. 水果超市。

$$\text{苹果} + \text{苹果} + \text{苹果} = 6$$

$$\text{梨} + \text{梨} + \text{梨} + \text{梨} = 12$$

$$\text{香蕉} + \text{香蕉} + \text{香蕉} + \text{香蕉} + \text{香蕉} = 20$$

$$\text{苹果} + \text{梨} + \text{香蕉} = (8)$$

$$\text{苹果} \times \text{梨} \times \text{香蕉} = (24)$$

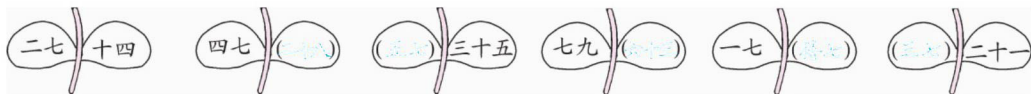


第2课时 一共有多少天

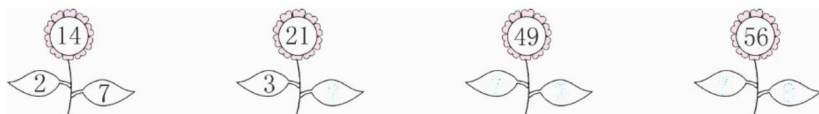


基础过关

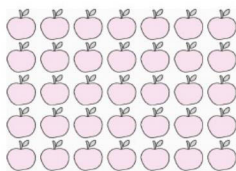
1. 长新叶了。



2. 找规律填数。

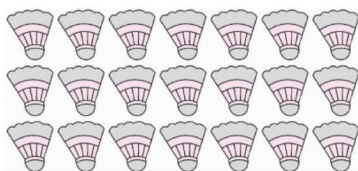


3. 看图列式计算。



$$5 \times 5 = 25 \text{ (个)}$$

口诀：五五二十五



$$3 \times 7 = 21 \text{ (个)}$$

口诀：三七二十一

4. 白雪公主和七个小矮人。

(1) 白雪公主来森林里一共有多少天了？

$$7 \times 4 = 28 \text{ (天)}$$

(2) 每个小矮人给白雪公主采 2 朵花，白雪公主一共得到多少朵花？

$$7 \times 2 = 14 \text{ (朵)}$$

我已经来到森林
4个星期了。



拓展提升

5. 数字游戏。任选 3 个数字，编一道乘法算式，越多越好。

5	7	16	7	20	49	35	42
21	7	3	6	1	14	2	
2	7	8	7	10	7	3	18

$$\begin{aligned}
 &5 \times 7 = 35 \quad 7 \times 7 = 49 \quad 2 \times 7 = 14 \quad 3 \times 7 = 21 \\
 &2 \times 6 = 12 \quad 6 \times 7 = 42 \quad 2 \times 8 = 16 \quad 3 \times 6 = 18 \\
 &1 \times 2 = 2 \text{ (不合题意)}
 \end{aligned}$$



第3课时 买球



基础过关

1. 算一算,说一说用的是哪句口诀。



$2 \times 9 = 18$



$4 \times 8 = 32$



$7 \times 9 = 63$



$8 \times 7 = 56$



$9 \times 9 = 81$



$5 \times 8 = 40$



$7 \times 6 = 42$



$8 \times 9 = 72$

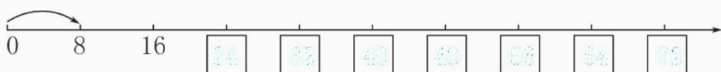


$5 \times 9 = 45$



$8 \times 8 = 64$

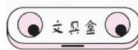
2. 画一画,填一填。



3. 解决问题。

(1) 一个书包多少钱?

$9 \times 7 = 63 \text{ (元)}$



9元



我的价钱是你的7倍。

(2) 一本字典多少钱?

$8 \times 8 = 64 \text{ (元)}$



6元

买9支钢笔的钱能买一本字典。



(3)



我们班有50人, 8辆车能行吗?



限乘6人

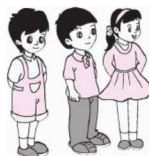
$8 \times 6 = 48 \text{ (人)} \quad 48 < 50 \quad \text{不够}$



拓展提优

4. 动动脑,下面的题并不难。

小朋友,去春游,排成四路纵队走。顺数红红站第三,倒数红红排第六。请你帮着算一算,一共有(33)人去春游。





第4课时 练一练

1. 看谁的记忆好？

三七(<u>二十一</u>)	九(<u>九</u>)八十一	(<u>三</u>)八二十四	三(<u>九</u>)二十七
五八(<u>四十</u>)	六九(<u>五十四</u>)	四(<u>七</u>)二十八	(<u>五</u>)九四十五

2. 比一比,看谁摘的苹果多。

$\text{苹果} \times 7 = 35$ $6 \times \text{苹果} = 42$ $3 \times \text{苹果} = 27$ $2 \times \text{苹果} = 18$ $\text{苹果} \times 6 = 48$
 $\text{苹果} \times 5 = 45$ $\text{苹果} \times 9 = 36$ $\text{苹果} \times 8 = 32$ $\text{苹果} \times 8 = 64$ $\text{苹果} \times \text{苹果} = 81$

3. 从小到大编号。

(1)

3×9	4×8	5×7	2×7	8×8
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

(2)

5×8	4×9	6×7	4×7	8×3
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

4. 算一算。



(1) 买下面各组物品分别需要多少钱？

① (38) 元
 ② (36) 元
 ③ (24) 元
 ④ (54) 元

(2) 带了 33 元钱,可以买哪一组物品？





第 5 课时 做个乘法表(1)



基础过关

1. 我问你答。



因数有1的口诀有(8)句。

我发现从1~9每个数的口诀都有(9)句。



因数有2的口诀有(8)句。

乘法口诀一共有(45)句。



2. 计算。

$4 \times 9 = 36$

$7 \times 6 = 42$

$8 \times 4 = 32$

$9 \times 3 = 27$

$9 \times 7 = 63$

$6 \times 9 = 54$

$9 \times 9 = 81$

$8 \times 6 = 48$

3. 拾树叶。

二(3)得(6)

三(9)二十七

四(9)三十六

七(8)五十六

六(8)四十八

六七(42)

八八(64)

二(7)十四

四(8)三十二

四七(28)

二(9)十八

八(9)七十二

4. 在□里填上合适的数。

$9 \times \square < 8 \times \square < 6 \times \square < 5 \times \square$

$8 \times \square > 6 \times \square > 9 \times \square > 7 \times \square$



拓展提优

5. 买文具。



7元



8元



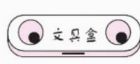
6元



2元



3元



5元

(1) 买6盒  用了多少元?

$6 \times 8 = 48 \text{ (元)}$

(2) 买1个  和1支  一共用了多少元?

$5 + 7 = 12 \text{ (元)}$

(3) 妈妈买了一种文具,正好用了24元。请你猜一猜,妈妈可能买的是哪种文具?买了多少?

$文具盒 4个 \text{ (或笔盒 3个 或本子 8本 或橡皮 12块)}$

(4) 你还能提出什么问题?

$买9块橡皮一共用多少元? (答案不唯一)$



第6课时 做个乘法表(2)



基础过关

1. 口诀接龙。



2. 小小商店。



(1) 填表。

	皮球	毽子	羽毛球	网球
数量	6个	7个	9个	8个
价钱	(48)元	(35)元	(27)元	(72)元

(2) 请你再提出一个用乘法计算的数学问题。

问题: 6个网球多少钱?

$$9 \times 9 = 81(\text{元})$$

3. 竹笋够吃吗?



$$12 \times 8 = 96(\text{个}) \quad 96 > 80 \text{个, 不够吃}$$

4. ()里最大能填几?

$$(8) \times 9 < 47$$

$$60 > (8) \times 9$$

$$(8) \times 5 < 34$$

$$9 \times (4) < 45$$

$$70 > 8 \times (8)$$

$$6 \times (8) < 41$$



拓展提优

5. 明明看一本书, 星期一到星期五每天看9页, 星期六、星期日每天看8页。他一个星期能看多少页?

$$5 \times 9 = 45(\text{页}) \quad 2 \times 8 = 16(\text{页}) \quad 45 + 16 = 61(\text{页})$$



我学会了吗

知识点描述	例题分析	易错分析
6~9 的乘法口诀: 1. 6 的乘法口诀: 一六得六,二六十二,三六十八,四六二十四,五六三十,六六三十六,六七四十二,六八四十八,六九五十四。 2. 7 的乘法口诀: 一七得七,二七十四,三七二十一,四七二十八,五七三十五,六七四十二,七七四十九,七八五十六,七九六十三。 3. 8 的乘法口诀: 一八得八,二八十六,三八二十四,四八三十二,五八四十,六八四十八,七八五十六,八八六十四,八九七十二。 4. 9 的乘法口诀: 一九得九,二九十八,三九二十七,四九三十六,五九四十五,六九五十四,七九六十三,八九七十二,九九八十一。	例 1:二年级一班的同学做操时站成正方形队伍,而且人数比 40 多,比 50 少。二年级一班一共有多少人? 分析:站成正方形队伍说明行数和列数相同,就要想哪两个相同的乘数的积在 40 和 50 之间,只有七七四十九满足条件。 解答:$7 \times 7 = 49$(人) 例 2:同学们和老师去划船,每条船限乘 8 人,租了 7 条船,正好坐满。每条船上坐一位老师,学生一共有多少人? 分析:可以先求每条船上有多少名学生。每条船上坐满了是 8 人,其中一位是老师,那么每条船上有学生 $8 - 1 = 7$(人),一共租了 7 条船,学生总数是 7 个 7,用乘法计算是 $7 \times 7 = 49$(人)。 解答:$8 - 1 = 7$(人) $7 \times 7 = 49$(人)	例 1:判断:两个数相乘的积一定比这两个数的和大。(√) 错误分析:此题错在考虑不全面,如 $1 \times 2 = 2$,$1 + 2 = 3$,积比和小。 正确答案:× 例 2:摆一摆,第二行摆□,个数是第一行的 2 倍。 第一行:△△△△ 第二行:□□ 错误分析:此题错在没有理清谁是标准量,要求摆的□的个数是△的 2 倍,△的个数是标准量,□的个数应该是 2 个 4。 正确答案:□□□□□□□□



数学好玩

第1课时 班级旧物市场



基础过关

1. 口诀大比武。

三五(十五)

(四八)三十二

三八(二十四)

(三八)四十

二七(十四)

(五五)二十一

四九(三十六)

(三五)十五

五五(二十五)

(二八)十六

八八(六十四)

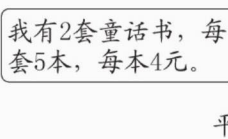
(七九)六十三

2. 换购。



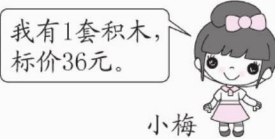
小婷

我有5个布娃娃，
每个标价9元。



平平

我有2套童话书，每
套5本，每本4元。



小梅

我有1套积木，
标价36元。

(1)平平的1套童话书多少元？能换小梅的那套积木吗？

$5 \times 4 = 20$ (元) $2 \times 5 = 10$ (元) $20 < 36$ 不能

(2)小梅的那套积木可以换小婷的几个布娃娃？

$36 \div 9 = 4$ (个)



拓展提优

3. 到旧物市场淘宝。

(1)



4元



字典的价钱是
洋娃娃的5倍



16元

①地球仪的价格是洋娃娃的多少倍？

$$16 \div 4 = 4$$

②字典多少元？

$$4 \times 5 = 20 \text{ (元)}$$

(2)



小林

我有一套《故事大
王》，标价18元。

你可以换我的两本
《上下五千年》。



小丽

小丽的一本《上下五千年》标价是多少元？

$$18 \div 2 = 9 \text{ (元)}$$

(3)红红的一盒五子棋标价5元，明明的一本《寓言故事》标价10元。《寓言故事》的标价是五子棋标价的多少倍？

$$10 \div 5 = 2$$



第2课时 寻找身体上的数学“秘密”



基础过关



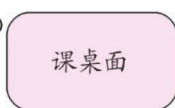
拳头一周长：_____厘米 脚长：_____厘米

(1)按照图上的方法，测量一下你的拳头一周和脚的长度。

(2)比较一下拳头一周的长度和脚长的关系。 *(你量一下就知道)*

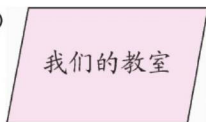
2. 量一量，测一测。

(1)



	用“拃”测	用尺量
长		
宽		

(2)



	用“步”测	用尺量
长		
宽		

(你量一量吧)

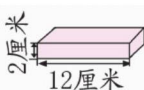
3. 填一填。



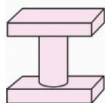
淘气这样量床的长，共量了2下，这张床大约长(2)米。

他这样量教室的长，共量了8下，教室大约长(8)米。

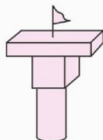
4. 摆一摆，算一算。



用上面的物体搭出下面的四种图形，它们的高分别是多少？



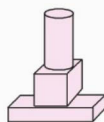
(14)厘米



(22)厘米



(15)厘米



(18)厘米



拓展提优

5. 先量一量自己的身高，再估一估爸爸、妈妈的身高。 *(本题答案以实际测量为准)*

我的身高是()米()厘米。



估计爸爸高()米()厘米，妈妈高()米()厘米。



九 除法

第1课时 长颈鹿与小鸟(1)



基础过关

1. 谁先到家?



$24 \div 8 = 3$

$45 \div 9 = 5$

$42 \div 6 = 7$

$56 \div 7 = 8$

$48 \div 8 = 6$



$48 \div 6 = 8$

$72 \div 8 = 9$

$36 \div 9 = 4$

$54 \div 6 = 9$

$81 \div 9 = 9$



2. 摘苹果。

$3 \times \text{苹果} = 18 \quad 5 \times \text{苹果} = 25 \quad 4 \times \text{苹果} = 32 \quad \text{苹果} \times 7 = 21 \quad \text{苹果} \times 6 = 36 \quad \text{苹果} \times 9 = 54$

3. 落谁家?

$54 \div 9 = 6$

$10 \div 2 = 5$

$24 \div 6 = 4$

$42 \div 6 = 7$

$32 \div 4 = 8$

$18 \div 9 = 2$

$72 \div 8 = 9$

$27 \div 3 = 9$

$6 \times 4 = 24$

$3 \times 8 = 24$

$9 \times 1 = 9$

$1 \times 9 = 9$

4. (1) 学校买了 18 个篮球, 每班发 3 个, 可以发给几个班?

$18 \div 3 = 6 \text{ (个)}$

(2) 小号队的同学进行排队训练, 如果 4 人排一排, 排成 8 排。小号队一共有多少人?

$4 \times 8 = 32 \text{ (人)}$

(3) 元宵节那天张伯伯买了 28 条鱼, 每缸装 7 条, 需要多少个鱼缸?

$28 \div 7 = 4 \text{ (个)}$



拓展提优

5. 各种水果代表几?

$\text{苹果} \div \text{梨} = \text{梨}$

$\text{梨} \times \text{桃子} = 48$

$\text{苹果} = (3)$

$\text{梨} = (6)$

$\text{桃子} = (8) \text{ (3, 6, 8, 9)}$



第2课时 长颈鹿与小鸟(2)



基础过关

1. 我会算。

$40 \div 8 = 5$

$3 \times 7 = 21$

$72 \div 9 = 8$

$81 \div 9 = 9$

$18 \div 2 = 9$

$2 \times 4 = 8$

$8 \div 1 = 8$

$54 \div 6 = 9$

$5 \times 6 = 30$

$24 \div 3 = 8$

$36 \div 4 = 9$

$36 \div 6 = 6$

2. 看口诀各写两道除法算式。

四七二十八

四九三十六

七八五十六

$28 \div 7 = 4$

$36 \div 4 = 9$

$56 \div 8 = 7$

$28 \div 4 = 7$

$36 \div 9 = 4$

$56 \div 7 = 8$

3. ()里最大能填几?

$4 \times (7) < 32$

$5 \times (5) < 28$

$6 \times (3) < 19$

$7 \times (7) < 52$

$(5) \times 9 < 54$

$(3) \times 8 < 31$

$(3) \times 7 < 60$

$8 \times (3) < 25$

$6 \times (7) < 47$

$9 \times (3) < 35$

$72 > (3) \times 8$

$40 > (6) \times 6$

4. 一本书共 72 页。

(1) 小红每天看 8 页,几天看完?

(2) 小东每天看 9 页,几天看完?

$72 \div 8 = 9(\text{天})$

$72 \div 9 = 8(\text{天})$



拓展提升

5. 一共运来 54 箱苹果。

(1) 如果每人搬 6 箱,需要多少人来搬?

$54 \div 6 = 9(\text{人})$

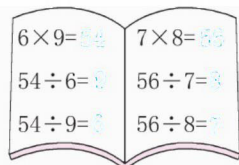
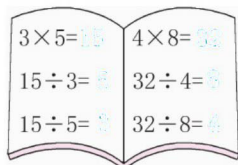
(2) 现在有 9 名工人,平均每人搬多少箱?

$54 \div 9 = 6(\text{箱})$

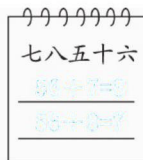
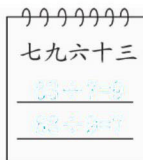
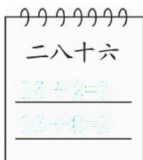


第3课时 练一练

1. 口算很简单。



2. 写两道除法算式。



3. 摘苹果。

$3 \times \text{苹果} = 18$

$5 \times \text{苹果} = 25$

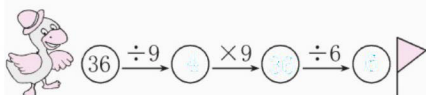
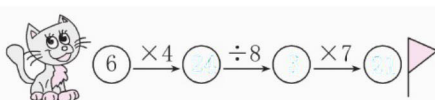
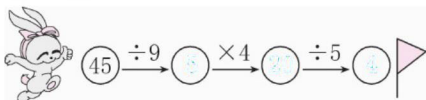
$7 \times \text{苹果} = 28$

$6 \times \text{苹果} = 36$

$\text{苹果} \times 6 = 48$

$\text{苹果} \times 9 = 27$

4. 夺红旗。



5. 草地上有 6 只黑羊, 24 只白羊。

(1) 白羊的只数是黑羊的几倍?

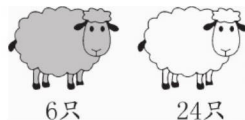
$24 \div 6 = 4$

(2) 如果每 5 只羊需要一个人看守, 一共需要多少人?

$24 \div 5 = 20$ (只) $20 \div 5 = 4$ (人)

(3) 你还能提出不同的问题吗?

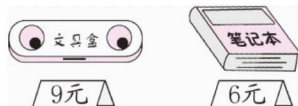
黑羊 6 只



6. 我会买文具。

(1) 我的钱正好能买 4 个文具盒, 你知道我有多少钱吗?

$4 \times 9 = 36$ (元)



(2) 如果用这些钱买笔记本, 可以买多少本?

$36 \div 6 = 6$ (本)

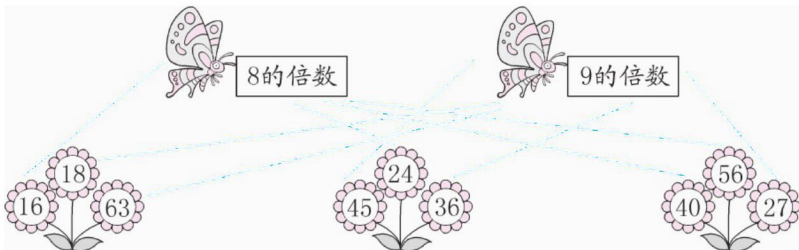


第4课时 农家小院



基础过关

1. 蝴蝶采花, 连一连。



2.



7元



5元



8元



45元

我花了48元。



玲玲

(1) 买5盒薯条, 应付多少元?

$$5 \times 5 = 25 \text{ (元)}$$

(2) 21元能买几个面包?

$$21 \div 7 = 3 \text{ (个)}$$

(3) 玲玲买的是同一种商品, 她买的是什么? 买了多少?

$$48 \div 8 = 6 \text{ (个)} \quad \text{汉堡}$$

3. 我会买。

(1) 一只手表的价格是一个小布娃娃价格的多少倍?

$$54 \div 9 = 6$$



9元



54元



6元

(2) 买6把雨伞, 需要多少钱? 这些钱可以买几个小布娃娃?

$$6 \times 6 = 36 \text{ (元)} \quad 36 \div 9 = 4 \text{ (个)}$$



拓展提优

4. 买图画本。



$$36 \div 6 = 6 \text{ (本)} \quad 36 \div 2 = 18 \text{ (本)}$$



第5课时 综合练习

1. 我会口算。

$35 \div 5 = 7$

$63 \div 7 = 9$

$42 \div 6 = 7$

$8 \times 8 = 64$

$28 \div 4 = 7$

$1 \times 9 = 9$

$27 \div 3 = 9$

$4 \times 4 = 16$

2. 哪些是我吹的泡泡?



8的倍数: 36, 45, 27, 54, 18

9的倍数: 56, 40, 24, 64, 16, 8

3. 我会回答。



4. 想一想, 填一填。

$21 - 12 = 9 = 9 \times 1$

$41 - 14 = (27) = (9) \times (3)$

$31 - 13 = 18 = 9 \times 2$

$51 - 15 = (36) = (9) \times (4)$

$(61) - (19) = (42) = (9) \times (5)$

$(71) - (17) = (54) = (9) \times (6) \text{ (答案不唯一)}$

5. 购买文具。



(1) 买4支钢笔需要多少钱? $4 \times 6 = 24$ (元)

(2) 字典的价格是钢笔的几倍? $36 \div 6 = 6$

(3) 买一个书包的钱能买9个文具盒, 一个文具盒多少元? $45 \div 9 = 5$ (元)

6. 我会分。

(1) 有24本故事书平均分给8位同学, 每人分到多少本?

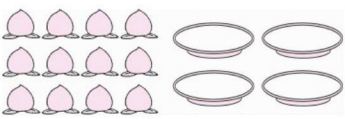
$24 \div 8 = 3$ (本)

(2) 如果每人分4本, 可以分给几位同学?

$24 \div 4 = 6$ (位)



我学会了吗

知识点描述	例题分析	易错分析
用 6~9 的乘法口诀求商： 1. 用乘法口诀求商时想：除数和几相乘得被除数，即：除数 $\times$ () = 被除数。除数是几，就想几的乘法口诀。 2. 求一个数是另一个数的几倍，就是求这个数里面有几个另一个数。	例：红红和丽丽一共收集了 24 张画片，其中红红收集的画片张数是丽丽的 2 倍，两人各收集了多少张画片？ 分析：由“红红收集的张数是丽丽的 2 倍”可知：如果把丽丽收集的画片张数看作 1 份数，那么红红收集的画片张数就是 2 份数，两人共收集的 24 张画片就是 $(2+1)$ 份数，即把 24 平均分成 3 份，其中 1 份是丽丽收集的画片张数，2 份是红红收集的画片张数。 丽丽：○ 红红：○○○ } 共 3 份，24 张 2 份 解答：$2+1=3$ $24 \div 3=8$ (张) $8 \times 2=16$ (张) 或 $2 \times 8=16$ (张) 答：丽丽收集了 8 张，红红收集了 16 张。	例 1：红贝壳有 36 个，白贝壳有 9 个，红贝壳的数量是白贝壳的几倍？ $36 \div 9=4$ (倍) 错误分析：此题中“4”表示倍数，而“倍”不是单位，它表示两个数之间的一种数量关系，不要与单位名称混淆。 正确答案：$36 \div 9=4$ 例 2：平均每盘放几个？  $3 \times 4=12$ (个) 错误分析：此题错在没有正确理解题意。把这 12 个桃子平均放在 4 个盘子里，求每盘放几个，应该列除法算式。 正确答案：$12 \div 4=3$ (个)



总复习

1. 数与代数

第①课时 加与减

1. 用自己喜欢的方法计算。

$$38 + 24 + 35 = 97$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 24 \\ \hline 62 \\ + 35 \\ \hline 97 \end{array}$$

$$49 + 17 - 36 = 30$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 17 \\ \hline 66 \\ - 36 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$71 - 35 - 18 = 18$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 35 \\ \hline 36 \\ - 18 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$62 - 27 + 36 = 71$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 27 \\ \hline 35 \\ + 36 \\ \hline 71 \end{array}$$

2. 跳绳比赛。

	小红	小明	小云
第一次	31 下	25 下	39 下
第二次	26 下	30 下	(35) 下
第三次	30 下	(40) 下	18 下
合计	(87) 下	95 下	96 下

3. 小兔拔萝卜。

Carrots: $32 + 35 + 17$, $27 + 18 - 43$, $39 + 48 - 69$, $75 - 48 + 17$, $36 + 25 - 45$, $34 + 29 - 58$

Rabbits: 84, 44, 16, 2, 18, 5

4. 热爱体育运动。

(1) 你喜欢什么球？买两个球，用多少元？

$$42 + 35 = 77 \text{ (元)} \text{ (答案不唯一)}$$

(2) 用 50 元买两个球，最多差多少元？

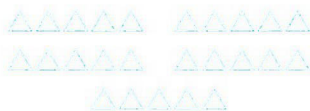
$$42 + 35 - 50 = 27 \text{ (元)}$$



5. 25 名同学参加体操表演，我会为他们设计一个表演队形画在下面。



可以用一个“△”代表一名同学。





第2课时 乘法(1)

1. 看谁算得快。

$4 \times 6 = 24$

$2 \times 8 = 16$

$7 \times 7 = 49$

$9 \times 6 = 54$

$32 \div 4 = 8$

$35 \div 7 = 5$

$64 \div 8 = 8$

$54 \div 6 = 9$

2. 摘苹果。

$3 \times 6 =$

$5 \times 4 =$

$3 \times$ $= 24$

$$ $\times 5 = 25$

$6 \times$ $= 30$

$7 \times 7 =$

$35 \div 5 =$

$24 \div 6 =$

3. 落谁家?

3×9 4×7

$25 \div 5$ $28 \div 7$

2×8 $8 + 2$

$36 \div 9$ $40 \div 8$

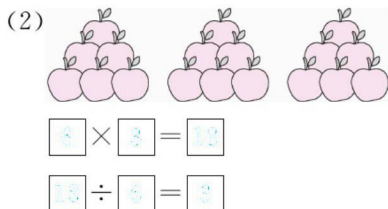
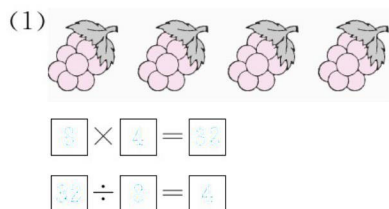
5×9 6×8

$32 \div 4$ $64 \div 8$

4. 猜猜我是谁。



5. 看图列式计算。



7. 10年前爷爷的年龄是洋洋的7倍,爷爷今年66岁。洋洋今年几岁?

$$66 - 10 = 56(\text{岁}) \quad 56 \div 7 = 8(\text{岁}) \quad 8 + 10 = 18(\text{岁})$$



第3课时 乘法(2)

1. ()最大能填几?

$(8) \times 7 < 62$

$4 \times (8) < 33$

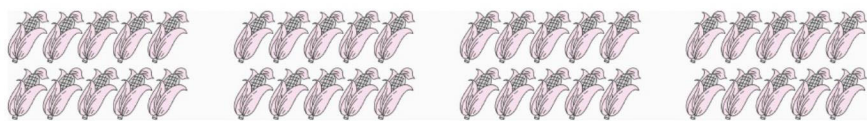
$7 \times (4) < 34$

$8 \times (3) < 30$

$3 \times (5) < 17$

$(4) \times 5 < 21$

2. 根据图意, 列出不同的算式。



$4 \times 5 = 20$

$5 \times 4 = 20$

$20 \div 5 = 4$

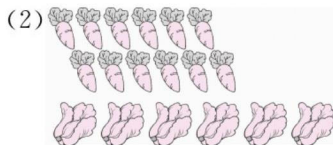
$20 \div 4 = 5$

3. 看图列式算一算。



可以编成 2×7 组。

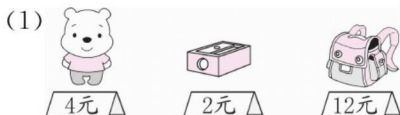
$14 \div 7 = 2$ (组) (每行7只)



的个数是 的 2 倍。

$12 \div 6 = 2$

4. 我能解决问题。



①买3只玩具熊需要多少元钱?

$4 \times 3 = 12$ (元)

②书包的价钱是玩具熊的几倍?

$12 \div 4 = 3$

③买一个书包的钱可以买几个转笔刀?

$12 \div 2 = 6$ (个)

(2)谁买得便宜些?

$30 \div 5 = 6$ (支) $20 \div 4 = 5$ (支)

$6 > 5$ 小刚



我用3元钱买了5支同样的铅笔。

我用2元钱买了4支同样的铅笔。



(3)用电脑打字是手写的几倍?

$35 \div 5 = 7$



我1分钟能手写5个字。

我1分钟用电脑打字35个。





第4课时 人民币

1. 换一换。

6角 = (60)分 40角 = (4)元 9元 = (90)角

14分 = (1)角(4)分 1元8角 = (18)角

2. 买玩具。

(1)



(2) 3张 + 2张 = (5)元

(3) 1张 + 2张 + 1张 = (2)元

3. 算一算,填一填。



(1) 1元可以买(5)支 , 可以买(2)个 , 可以买(1)块 。

(2) 用1元买一块橡皮,应找回多少钱?

1元=10角 10-6=4(角)

(3) 买一个笔记本可以怎样付钱?

(答案不唯一)例如:方法一,付2张1元、1张5角、1张2角、1张1角;
方法二,付2张1元、2张5角、1张2角、1张1角。

4.



(1) 的价钱是 的多少倍?

8÷4=2

(2) 小小买了一种商品,正好用去15元。说一说她可能买了什么? 买了多少?

3盒钢笔或5个排球

5. 有 、 和 各10张。从中拿出100元,有几种拿法? 哪种拿法最简便呢?

10种 各2张50元最简便



2. 图形与几何

1. 选一选,填一填。



(1)立式空调高约2(米)。

(2)电脑屏幕宽约46(厘米)。

(3)鼠标长约10(厘米)。

(4)长颈鹿高约5(米)。

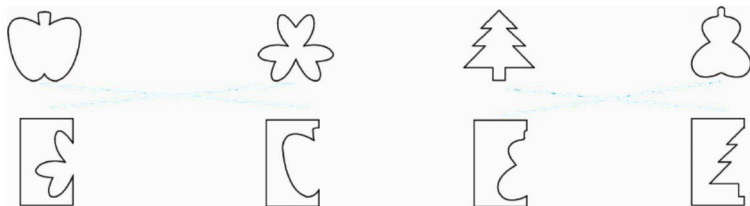
(5)手机宽约6(厘米)。

(6)香蕉长约19(厘米)。

2. 谁说得对?请在说得对的小朋友旁边的□里画“☆”。

☐		我家的冰箱高约20米。	☐		我家的饭桌高约90厘米。	☒
☒		我家的汽车长约4米。	☐		我家的床长约2厘米。	☐

3. 下面的图形各是从哪张纸上剪下来的?连一连。



4. 画一画。

	画一条长4厘米的线段。		画一条比下面线段长1厘米的线段。
	画一条比下面的线段短2厘米的线段。		

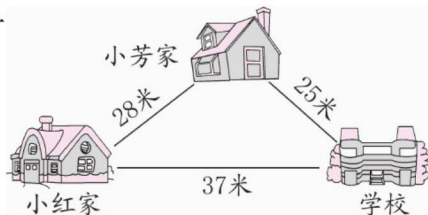
5. 算路程。

(1)小红从家出发,找小芳一起到学校,然后回家,一共要走多少米?

$$28 + 25 + 37 = 90 \text{ (米)}$$

(2)小红上学有两条路,相差多少米?

$$28 + 37 - 25 = 40 \text{ (米)}$$



第一、二单元达标测试

时间:60 分钟 满分:100 分 得分:_____

一、填一填。(12 分)

- 48 与 32 的和是(80),它们的差是(16)。
- 78 比 32 多(46),比 45 多 26 的数是(71)。
- 最大的两位数是(99),它比最小的两位数大(89)。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。

$27+38 \bigcirc 27+48$

$79-25 \bigcirc 79-65$

$35+12-38 \bigcirc 35+12+38$

$64-52+27 \bigcirc 64+27-52$

- 公交车上原来有 50 人,在中途停靠站时,有 37 人下车,28 人上车。公交车上少了(9)人,这时公交车上有(41)人。

二、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(12 分)

- 5 个  是(A)。

A. 1 角

B. 1 元

C. 100 角

- 用 1 元钱买 5 角钱一块的橡皮,能买(C)块。

A. 4

B. 3

C. 2

- 一个杯子 8 元,下面付钱不正确的是(C)。

A. 1 张 5 元,3 张 1 元

B. 8 张 1 元

C. 1 张 5 元,4 张 5 角

- 一本数学书的价格为(B)。

A. 75 元

B. 7 元 5 角

C. 7 角 5 分

- 小明买文具花了 3 元 7 角,还剩 5 角,他原来有(B)。

A. 3 元 2 角

B. 4 元 2 角

C. 8 元 7 角

- 明明买一个足球花了 48 元,付的全部是面值  的人民币,他最少要付(A)张。

A. 5

B. 4

C. 1

三、比一比。(6分)

56 角 ☐ 5 元 6 角

14 元 3 角 + 5 元 $\bigcirc$ 20 元

10 张 1 元 ☐ 3 张 2 元

1 元 $\bigcirc$ 99 分

9 元 8 角 $\bigcirc$ 8 元 9 角

10 元 6 角 + 4 元 4 角 $\bigcirc$ 15 元

四、列竖式计算。(12分)

$$35 + 15 - 26 = 24$$

$$62 - 13 + 21 = 70$$

$$47 + 13 - 29 = 31$$

$$70 - 44 - 21 = 5$$

$$25 + 14 + 18 = 57$$

$$47 - 29 + 18 = 36$$

五、算一算他们还剩多少元。(单位:元)(9分)

			
原有	54	32	46
买学习用品	21	17	12
买体育用品	18	13	29
还剩	33	15	34

六、怎样付钱最简便？(圈一圈)(12分)

1.



3元2角



2.



6角



3.



28元5角



七、解决问题。(37分)

1. 一本《少儿百科》多少钱?(4分)



$$50 - 15 = 35 \text{ (元)}$$

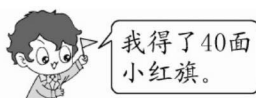
2. 原来有 85 个西瓜。



还剩多少个西瓜?(4分)

$$85 - 40 - 26 = 19 \text{ (个)}$$

- 3.



他们一共得了多少面小红旗?(4分)

$$26 + 40 + 24 = 90 \text{ (面)}$$

4. 有 52 个, 比 少 17 个, 比 少 19 个, 有多少个?(4分)

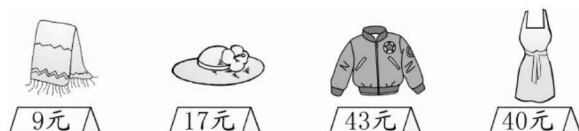
$$52 - 17 - 19 = 16 \text{ (个)}$$

5. 学校图书馆里有 74 本故事书。现在图书馆里的故事书比原来多了还是少了？现在有多少本故事书？（4 分）

解： $74 - 28 + 16 = 62$ （本）



6.



- (1) 买 、 和 共花多少元？（2 分）

$$\boxed{9} \bigoplus \boxed{17} \bigoplus \boxed{43} = \boxed{69} \text{ (元)}$$

- (2) 李阿姨带了 100 元，买 和 后还剩多少元？（2 分）

$$\boxed{100} \bigominus \boxed{43} \bigominus \boxed{40} = \boxed{17} \text{ (元)}$$

- (3) 你还能提出什么数学问题？并解答。（3 分）

买一件衣服和一条围裙共多少元？ $43 + 40 = 83$ （元）（答案不唯一）

7. 明明和芳芳有同样多的钱。



- 是字典贵？还是童话书贵？贵多少钱？（6 分）

字典贵。 $20 - 7 = 13$ （角）

字典贵，贵 1 元 3 角

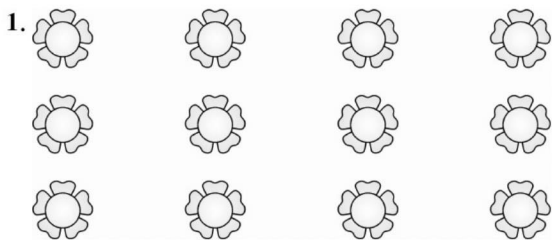
8. 在 ○ 里填上合适的数，使每条线上的三个数相加的和是 90。（4 分）



第三单元达标测试

时间:60 分钟 满分:100 分 得分:_____

一、仔细读题,认真填写。(1、2 题每题 3 分,其余每空 1 分,共 23 分)

横着看,有(3)个(4),加法算式是($4+4+4=12$)。竖着看,有(4)个(3),加法算式是($3+3+3+3=12$)。2. 二乘五写作(2×5), 6×2 读作(六乘二)。3. 在乘法算式 $2 \times 4 = 8$ 中,(2)和(4)是乘数,8 是(积)。4. 4×3 表示(3)个(4)相加或(4)个(3)相加。5. 3 个 5 相加得(15),加法算式是($5+5+5=15$),乘法算式是($3 \times 5=15$)
或($5 \times 3=15$)。

6. 3 个 7 相加,和是(21),3 和 7 相加,和是(10)。

7. $0+0+0+0+0$ 写成乘法算式是(0×5 或 5×0)。

8. 一个乘法算式,乘号前面是 4,后面是 8,积是(32)。

9. 求 6 个 2 的和,加法算式是($2+2+2+2+2+2=12$),乘法算式是($2 \times 6=12$)。

二、我是小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(5 分)

1. 求 3 个 7 相加的和,用加法算式表示是 $3+7$ 。(×)

2. 求几个加数的和用乘法计算比较简便。(×)

3. 9×3 表示 9 个 3 相加,也表示 3 个 9 相加。(√)4. $8+4+4+4=4 \times 5$ 。(√)

5. “6 个 3 相加”和“3 个 6 相加”的意义相同。(×)

三、小巧手。(根据要求用自己喜欢的图形摆一摆,画一画)(每题4分,共8分)

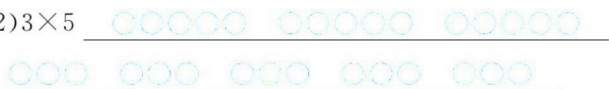
1. 例:3个3 ☆☆☆ ☆☆☆ ☆☆☆

(1)2个5 

(2)4个3 

2. 例:3×2 

(1)2×4 

(2)3×5 

四、找朋友。(连线)(8分)

 4+4+4+4+4	 3×4	 2+2+2+2+2+2+2	 6+6+6
 6×3	 4个3相加	 2乘7	 4×5

五、将下面的加法算式改写成乘法算式,乘法算式改写成加法算式。(16分)

3+3+3+3+3+3+3 = $\boxed{3} \times \boxed{7}$ 4×7 = $\boxed{4} + \boxed{4} + \boxed{4} + \boxed{4} + \boxed{4} + \boxed{4} + \boxed{4}$

4+4+4 = $\boxed{4} \times \boxed{3}$ 2×6 = $\boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2}$

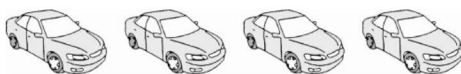
3×7 = $\boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3}$ 8+8+8+8 = $\boxed{8} \times \boxed{4}$

8+8 = $\boxed{8} \times \boxed{2}$ 4+4+4+4+1 = $\boxed{4} \times \boxed{4} + \boxed{1}$

9+9+9+9 = $\boxed{9} \times \boxed{4}$ 5+5+5+5+5+3 = $\boxed{5} \times \boxed{5} + \boxed{3}$

六、看图列式计算。(18分)

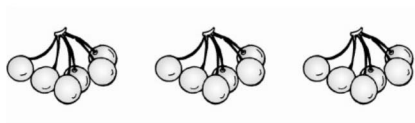
1. 一共有多少个轮子?(4分)



$\boxed{4} + \boxed{4} + \boxed{4} + \boxed{4} = \boxed{16}$ (个), $\boxed{4}$ 个 $\boxed{4}$ 相加得 $\boxed{16}$ 。

$\boxed{4} \times \boxed{4} = \boxed{16}$ (个)

2. 一共有多少个果子? (4 分)



加法算式: $5+5+5=15(\text{个})$

乘法算式: $3 \times 5=15(\text{个})$

或 $5 \times 3=15(\text{个})$

3. 一共需要多少元? (4 分)



加法算式: $9+9+9+9=36(\text{元})$

乘法算式: $9 \times 4=36(\text{元})$

或 $4 \times 9=36(\text{元})$

4. (6 分) (1) $\star + \star + \star = 9$

$\star = (3)$

(3) $\diamond + \diamond = 8$

$\diamond = (4)$

(2) $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 8$

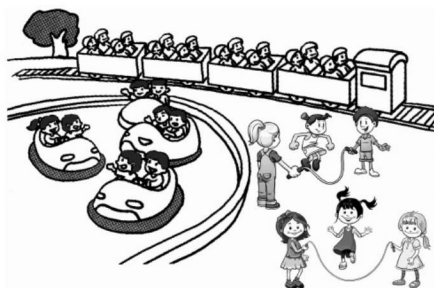
$\bigcirc = (2)$

(4) $\square + \square + \square + \square = 16$

$\square = (4)$

七、生活中的数学。(22 分)

1. 国庆节期间, 小朋友们到游乐场去玩。瞧! 他们玩得多开心啊! (6 分)



(1) 跳绳的有多少人?

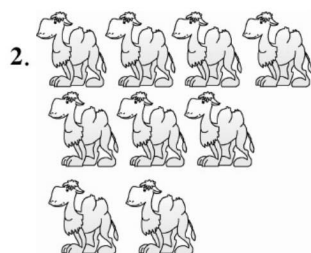
$3 \times 2 = 6(\text{人})$

(2) 坐小火车的有多少人?

$4 \times 4 = 16(\text{人})$

(3) 坐碰碰车的有多少人?

$4 \times 3 = 12(\text{人})$



怎样移动可用乘法解决？

请你移一移。(4分)

移动：把第一排最后一只移到第三排中。

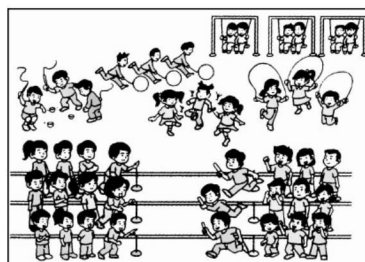
$$\boxed{3} \bigcirc \boxed{3} = \boxed{9} \text{ (只)}$$

3. (1) 参加接力赛跑的有多少人？(4分)

$$\boxed{3} \bigcirc \boxed{3} = \boxed{9} \text{ (人)}$$

(2) 荡秋千的有多少人？

$$\boxed{3} \bigcirc \boxed{2} = \boxed{6} \text{ (人)}$$

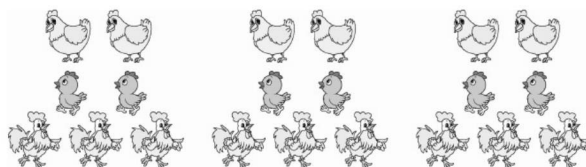


4. 观察下图，提出一道用乘法解决的问题，并列式计算。(4分)

一共有多少只小鸡？

$$3 \times 3 = 9 \text{ (只)}$$

(答案不唯一)



5. 每相邻的两棵树之间的距离是 5 米，贝贝从第 1 棵树走到第 5 棵树，一共走了多少米？(4分)

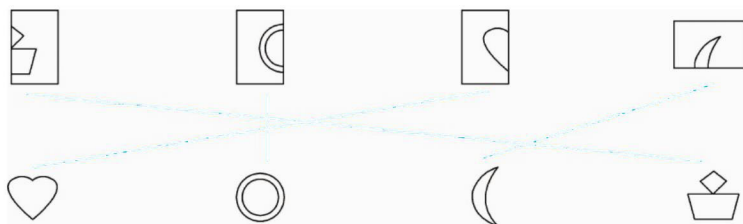
$$4 \times 5 = 20 \text{ (米)}$$



第四单元达标测试

时间:60 分钟 满分:100 分 得分:_____

一、第二行的图形分别是第一行的哪张纸剪成的? 连一连。(8 分)



二、我会算。(列竖式计算)(12 分)

$$92 - 75 + 33 = 50$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 75 \\ \hline 17 \\ + 33 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$27 + 34 + 25 = 86$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 34 \\ \hline 61 \\ + 25 \\ \hline 86 \end{array}$$

$$89 - 32 + 25 = 82$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 32 \\ \hline 57 \\ + 25 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$56 + 18 - 13 = 61$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 18 \\ \hline 74 \\ - 13 \\ \hline 61 \end{array}$$

三、下面的图形中,可以通过对折的方式剪下来的请在它下面的括号里画“√”。

(12 分)



()



(√)



(√)



(√)

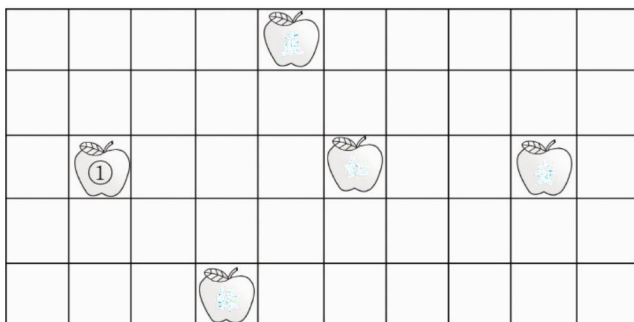


(√)



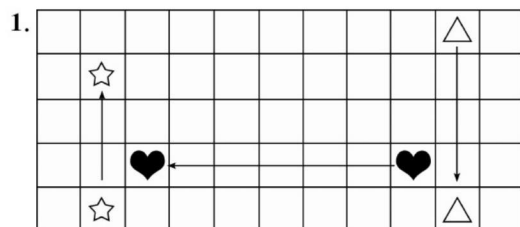
(√)

四、涂一涂。(12 分)



1. 将①号苹果向右移动 4 格得到的苹果涂上红色。
2. 将①号苹果向右移动 7 格得到的苹果涂上黄色。
3. 将①号苹果向下移动 2 格再向右移动 2 格得到的苹果涂上绿色。
4. 将①号苹果向右移动 3 格再向上移动 2 格得到的苹果涂上蓝色。

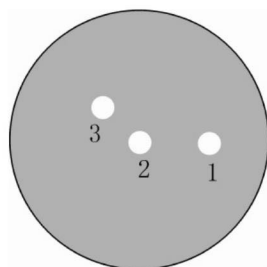
五、填一填，画一画。(4 题 10 分，其余每空 2 分，共 26 分)



- (1) ☆向(上)移动了(2)格。
- (2) ♥向(左)移动了(6)格。
- (3) △向(下)移动了(2)格。

2. 用硬纸板和火柴棒制作陀螺。

火柴棒插在剪的圆孔(2)的位置，陀螺转得最稳。

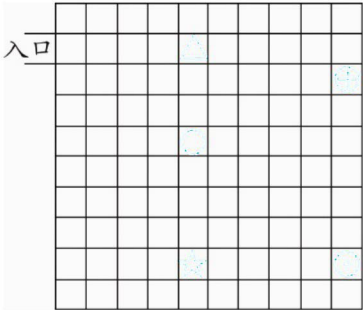


3. 请用以下三种形状的硬纸板和火柴棒制作陀螺。



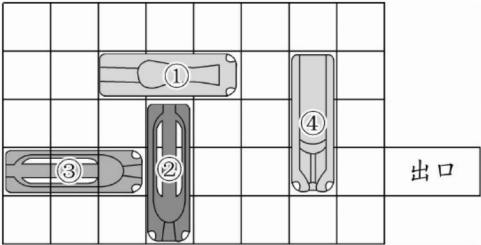
做一做，比一比，(2)号形状的硬纸板制作成的陀螺转的时间最长。

4. 笑笑逛公园。



- (1) 笑笑从公园入口出发，向右走 5 格到达植物园，用“△”标示。
- (2) 从植物园出发，向下走 3 格到达动物园，用“○”标示。
- (3) 从动物园出发，向下走 4 格到达游乐园，用“☆”标示。
- (4) 从游乐园出发，向右走 5 格到达科技展览馆，用“⊙”标示。
- (5) 从科技展览馆出发，向上走 6 格到达公园出口，用“⊕”标示。

六、所有的轿车只能前进或倒退，想一想，③号车怎样才能开出出口？(9 分)



先将(①)号车(前进) (2)格，然后将(②)号车(后退) (2)格，最后将(④)号车(后退) (1)格，③号车才能开出出口。

七、把小棒插到硬纸板的黑点上，哪张硬纸板做成的陀螺转得更稳？在合适的硬纸板下面画“√”。(6 分)



()

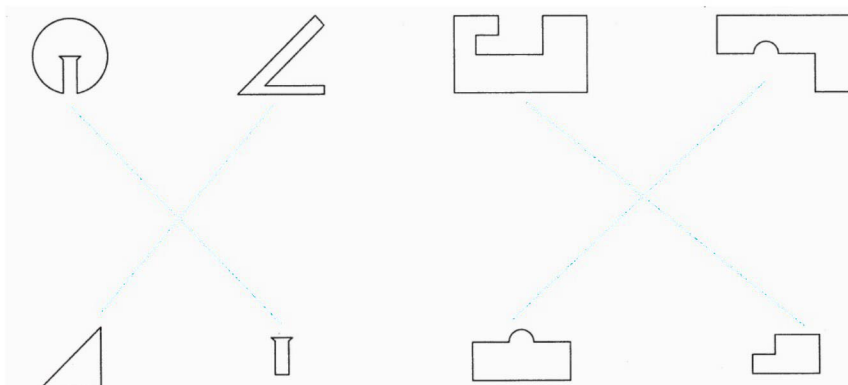


()

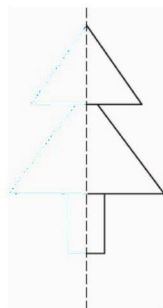


(√)

八、下面的图形分别是 从哪张纸上剪下来的？连一连。（8 分）



九、在虚线左边画出另一半，使沿虚线折叠后左右两边能完全重合，看看画出来的会是什么？（6 分）



十、下面是从镜子里看到的，判断一下是左手还是右手，在（ ）里写出来。（5 分）



（ 左 ）手

（ 左 ）手

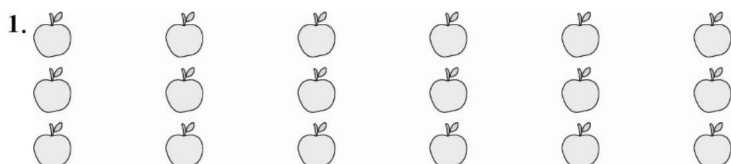
（ 右 ）手

（ 右 ）手

第五单元达标测试

时间:60 分钟 满分:100 分 得分:_____

一、看图写算式。(7 分)



加法算式 $3+3+3+3+3+3=18$ 或 $3+6+6=18$

乘法算式 $3 \times 6=18$ 或 $6 \times 3=18$



加法算式 $5+5+5+5+5=25$

乘法算式 $5 \times 4=20$

或 $4 \times 5=20$

二、把口诀补充完整。(10 分)

二九 (十八)

三七 (二十一)

四五 (二十)

二八 (十六)

(三)(五)十五

(四)(七)二十八

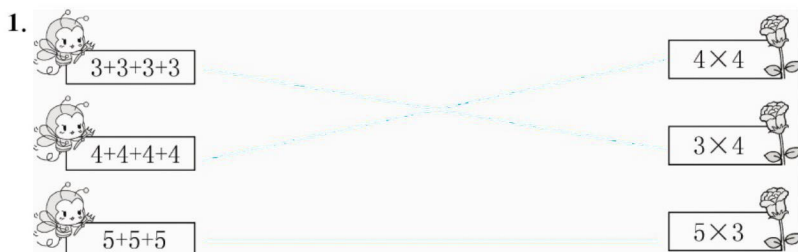
(五)(五)二十五

(四)(四)十六 (三)(三)

五八 (四十)

五九 (四十五)

三、找朋友。(18 分)



2.

 3×8	4×7	四七二十八	7×4	
 4×7	5×6	三八二十四	$8 + 8 + 8$	
 5×6		五六三十	6×5	

3.

 3×8	 2×9	 2×6
3×6	4×6	$6 + 6$

四、看谁摘的苹果多。(12分)

$3 \times 3 = \text{苹果}$

$4 \times 4 = \text{苹果}$

$3 \times 6 = \text{苹果}$

$5 \times 5 = \text{苹果}$

$2 \times 9 = \text{苹果}$

$3 \times 8 = \text{苹果}$

$\text{苹果} \times 5 = 20$

$\text{苹果} \times 7 = 21$

$\text{苹果} \times 6 = 18$

$\text{苹果} \times 4 = 32$

$\text{苹果} \times \text{苹果} = 24$

$\text{苹果} \times \text{苹果} = 12$

五、> < = 落谁家?(16分)

$3 \times 4 \text{ 落谁家? } 15$

$2 \times 6 \text{ 落谁家? } 3 \times 4$

$4 \times 8 \text{ 落谁家? } 30$

$5 \times 6 \text{ 落谁家? } 4 \times 7$

$5 \times 9 \text{ 落谁家? } 14$

$3 \times 8 \text{ 落谁家? } 4 \times 6$

$3 \times 9 \text{ 落谁家? } 15$

$4 \times 8 \text{ 落谁家? } 5 \times 7$

六、我能很快解决问题。(12分)

1.



一共有多少个果子?

$7 \times 4 = 28 \text{ (个)}$

2.



一共有多少根香蕉？

$$5 \times 6 = 30 \text{ (根)}$$

3.



一共有多少条腿？

$$4 \times 5 = 20 \text{ (条)}$$

4.



一共有多少人？

$$5 \times 3 + 4 = 14 \text{ (人)} \text{ (或 } 5 \times 2 + 4 = 14 \text{)}$$

七、购物。(14 分)



8元



6元



2元



5元

1. 李阳买了 2 个魔方，一共花了多少元？(3 分)

$$5 \times 2 = 10 \text{ (元)}$$

2. 王明买了 4 盒画笔，一共花了多少元？(3 分)

$$8 \times 4 = 32 \text{ (元)}$$

3. 王晓带了 20 元,想买 3 支钢笔,够吗? (4 分)

$$5 \times 3 = 15 (\text{元}) \quad 20 > 15 \quad \text{够}$$

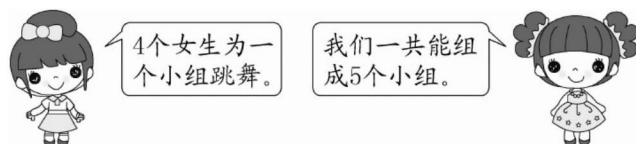
4. 请你再提出一个数学问题,并尝试解答。(4 分)

买 3 个练习本需要多少元?

$$3 \times 3 = 9 (\text{元}) (\text{答案不唯一})$$

八、算人数。(3 分)

这个班一共有多少个女生?



$$4 \times 5 = 20 (\text{个})$$

九、去旅游。(4 分)



$$3 \times 3 + 4 = 13 (\text{人}) \quad 13 < 15 \quad \text{行}$$

十、小丽买了一些蛋糕。她上午吃了一半,下午吃了剩下的一半,此时还剩下 3 个蛋糕,你能算出小丽一共买了多少个蛋糕吗? (4 分)

$$3 \times 2 = 6 (\text{块}) \quad 6 \times 2 = 12 (\text{块})$$

期中达标测试

时间:60 分钟 满分:100 分 得分:_____

一、知识宫里奥妙多!(第 2 小题 2 分,其余每空 1 分,共 20 分)

1. $5+5+5+5+5$ 改为乘法算式是(5×5)。2. 把 $5 \times 3 = 15$ 改编成一道乘法和一道加法算式。

(1) (3) $\times$ (5) = (15)

(2) (5) + (5) + (5) = (15)

3. 15 角 + 85 角 = (100) 角 = (10) 元4. 15 与它的两个相邻数的和是(45)。5. 1 张 5 角钱可以换(5)张 1 角钱。1 张 1 元钱可以换(2)张 5 角钱。1 张 10 元钱可以换(10)张 1 元钱。1 张 100 元钱可以换(10)张 10 元钱。1 张 50 元钱可以换(2)张 20 元和(1)张 10 元钱。(答对一)

6. 小动物手中的号码最大能是几?

$$6 \times \boxed{5} < 32$$

$$4 \times \boxed{3} < 15$$

$$\boxed{4} \times 4 < 18$$

$$14 > \boxed{2} \times 5$$

$$26 > \boxed{5} \times 5$$

$$5 \times \boxed{1} < 6$$

$$6 \times \boxed{2} < 17$$

$$25 > 4 \times \boxed{5}$$

二、蜜蜂采蜜，连一连。(8分)

Top row of bees and their problems:

- Bee 1: $35+19$
- Bee 2: $73-27$
- Bee 3: 3×4
- Bee 4: $27+24$

Bottom row of bees and their problems:

- Bee 5: 5×3
- Bee 6: $74-68$
- Bee 7: $91-18$
- Bee 8: $52+19$

Flowers in the center (from left to right): 6, 12, 15, 54, 46, 51, 71, 73.

Connections (indicated by dashed lines):

- $35+19$ connects to 54.
- $73-27$ connects to 46.
- 3×4 connects to 12.
- $27+24$ connects to 51.
- 5×3 connects to 15.
- $74-68$ connects to 6.
- $91-18$ connects to 73.
- $52+19$ connects to 71.

三、比一比，看谁先到家。(15分)

Rabbit's Path:

- $38-6=32$
- $5\times 5=25$
- $33+41+18=92$
- $59+36-27=68$
- $82-26=56$

Cat's Path:

- $3\times 6=18$
- $57+14-28=43$
- $1\times 6=6$
- $100-64=36$
- $30-0=30$

Dog's Path:

- $19+38=57$
- $35+25=60$
- $25+55-80=0$
- $28+9=37$
- $97-17=80$

四、下面的图形能分成一样的两部分的在()里画“√”。(6分)

Row 1:

- Circle with two dots: ()
- Cloud shape: ()
- Globe: ()
- Acorn: ()

Row 2:

- Lantern: ()
- Heart: ()
- Butterfly: ()
- Number 2: ()

五、在○里填上“>”“<”或“=”。(8分)

3角 $\bigcirc$ 15分 14角 $\bigcirc$ 1元4角 30角 $\bigcirc$ 30分

3元9角 $\bigcirc$ 4元 45角 $\bigcirc$ 4元3角 8元 $\bigcirc$ 6元+3元

5角 $\bigcirc$ 52分 9元+12角 $\bigcirc$ 10元

六、列竖式计算。(9 分)

$$80 + 15 - 19 = 76$$

$$78 - 32 + 49 = 95$$

$$93 - 15 - 21 = 57$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ + 15 \\ \hline 95 \\ - 19 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 32 \\ \hline 46 \\ + 49 \\ \hline 95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 15 \\ \hline 78 \\ - 21 \\ \hline 57 \end{array}$$

七、数学百花园。(34 分)

1. (5 分)



一个笔记本6角钱。

5个笔记本一共多少钱？



$$6 \times 5 = 30 \text{ (角)} = 3 \text{ (元)}$$

2. 班级图书角原来有 83 本图书。



我们还回了13本书。

我们借走了28本书。



图书角现在还有多少本图书？(5 分)

$$83 + 13 - 28 = 68 \text{ (本)}$$

3. (6 分)

有75棵
树苗。



36棵栽
在路旁。

25棵栽在
学校里。

还剩多少棵？

$$75 - 36 - 25 = 14 \text{ (棵)}$$

4. 小风扇



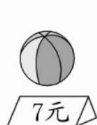
台灯



桌子



皮球



上衣



手套



(1) 买一台小风扇和一盏台灯，一共需要多少元？可以怎样付钱？（3分）

$43+28=71$ (元) $71=50+20+1$, 所以可以付1张50元, 1张20元和1张1元。(付钱方式不唯一)

(2) 小明买了一件上衣和一张桌子，付了100元，应找回多少元？（3分）

$100-55-37=8$ (元)

(3) 用“ 4×7 ”可以解决什么问题？（3分）

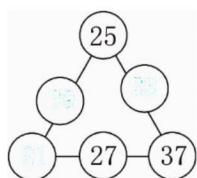
买4个皮球需要多少元？或买7副手套需要多少元？

(4) 请你再提出一个数学问题，并尝试解答。（3分）

妈妈带了80元，买了一件上衣后还剩多少元？

$80-55=25$ (元)(不唯一)

5. (1) 在○里填上数，使每条线上三个数的和都是85。（3分）



(2) 想一想，填一填。（3分）

$$\triangle \times \triangle = 16$$

$$\bigcirc \times \bigcirc = 25$$

$$\triangle = (4)$$

$$\bigcirc = (5)$$

第六单元达标测试

时间:60 分钟 满分:100 分 得分:_____

一、细心填一填。(每空 1 分,共 24 分)

1. 我们学过的长度单位有(米)和(厘米)。

2. 米尺上的刻度从 0 到 4 是(4)厘米,从 5 到 9 是(4)厘米。

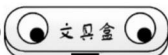
3. 把下列数量按从小到大的顺序排列。

50 厘米 5 厘米 50 米 5 米

(5 厘米) < (50 厘米) < (5 米) < (50 米)

4.    落谁家?30 厘米  3 米30 厘米  1 米 - 80 厘米10 米  100 厘米50 厘米  3 米 + 2 米50 米  60 厘米1 米  90 厘米 + 10 厘米

5. 在括号里填上“米”或“厘米”。

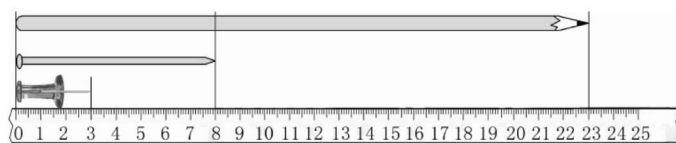
(1)  的厚度是 5(厘米)。(2) 一棵  的高度是 7(米)。(3)  的长是 18(厘米)。(4)  的长是 25(厘米)。

(5) 新修一条公路长为 3000(米)。

6. 画一条 5 厘米长的线段,从尺子的(0)刻度画起,画到(5 厘米)的地方。

(答案不唯一)

7. 看看下面的物体长度各是多少厘米。



图钉长(3)厘米,铁钉长(8)厘米,铅笔长(23)厘米。

二、判一判。(5 分)

1. 一辆小轿车长 4 米。 (☒)
2. 电视机高 50 厘米。 (☒)
3. 100 厘米的木棒比 1 米的铁丝短一些。 (☒)
4. 丽丽爸爸的身高是 170 米。 (☒)
5. 操场跑道长 300 厘米。 (☒)

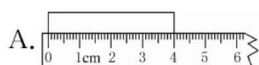
三、精心选一选。(10 分)

1. 小刚一步大约是 40(☒)。

A. 米
B. 厘米
C. 拃
2. 一根铅笔的长度大约是(☒)。

A. 12 米
B. 12 厘米
C. 50 厘米
3. 小刚身高 120 厘米,小明身高 1 米 20 厘米,他们相比,(☒)。

A. 小明高
B. 小刚高
C. 一样高
4. 下面的长度不是 4 厘米的是(☒)。



5. 测量物体的长度,适合用“米”作单位的是(☒)。

A. 一本书的厚度
B. 一把尺子的长度
C. 旗杆的高度

四、算一算。(12 分)

- 18 厘米 - 9 厘米 = (9) 厘米

20 米 + 8 米 = (28) 米
- 1 米 - 50 厘米 = (50) 厘米

12 厘米 + 30 厘米 = (42) 厘米

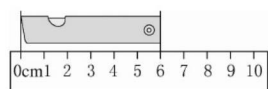
五、比一比。(6分)



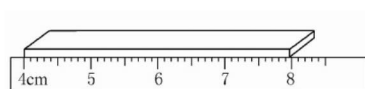
小鹿有多高？在你认为合适的答案后面画“√”。

80 厘米() 70 厘米() 85 厘米() 95 厘米(☒)

六、认一认，填一填。(6分)



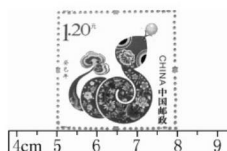
(6) 厘米



(4) 厘米



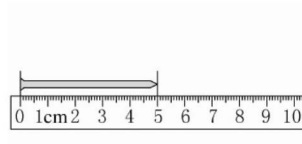
树叶长(3) 厘米



(3) 厘米



(11) 厘米



铁钉长(5) 厘米

七、解决问题。(31分)



小丽比小强高多少厘米？(7分)

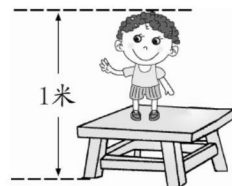
$$100 - 70 = 30 \text{ (厘米)}$$

2. 小华用一根 3 米长的竹竿量水深,竹竿插到底后露出水面的部分是 1 米,水深多少米? (8 分)

$$\boxed{3} \ominus \boxed{1} = \boxed{2} \text{ (米)}$$

3. 小明身高 65 厘米,他站在凳子上高 1 米,凳子高多少厘米? (8 分)

$$\boxed{100} \ominus \boxed{65} = \boxed{35} \text{ (厘米)}$$

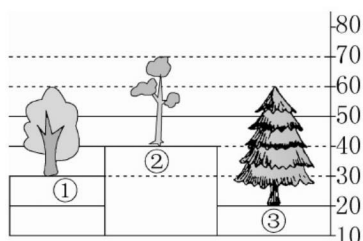


4. 量一根绳子,我用一把 2 米长的尺子,正好量了 5 次。这根绳子长多少米?

(8 分)

$$\boxed{2} \times \boxed{5} = \boxed{10} \text{ (米)}$$

八、看一看,认一认,并回答问题。(6 分)



1. (②)号小树最高,高(70)厘米。
2. (①)号小树和(③)号小树同样高,高(30)厘米。
3. ②号小树和③号小树相差(50)厘米。

第七单元达标测试

时间:60 分钟 满分:100 分 得分:_____

一、送小动物回家。(10 分)



$18 \div 3 =$

$25 \div 5 =$

$12 \div 2 =$

$40 \div 5 =$

$36 \div 4 =$





$10 \div 5 =$

$14 \div 2 =$

$21 \div 3 =$

$32 \div 8 =$

$35 \div 5 =$



二、摘苹果。(10 分)

$16 \div 2$	8×2	3×7	5×9	$45 \div 9$
二八十六	三五十五	三七二十一	四六二十四	五九四十五
$21 \div 3$	$15 \div 3$	$24 \div 4$	$15 \div 5$	

三、花真美。(6 分)

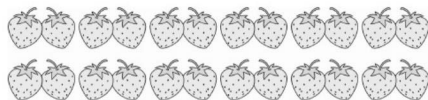
$\begin{matrix} 16 \\ 2 \quad 8 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 21 \\ 3 \quad 7 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 24 \\ 4 \quad \end{matrix}$	$\begin{matrix} 30 \\ 5 \quad \end{matrix}$
$\begin{matrix} 40 \\ \quad 5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 27 \\ 3 \quad \end{matrix}$	$\begin{matrix} 18 \\ 2 \quad \end{matrix}$	$\begin{matrix} 28 \\ 4 \quad \end{matrix}$

四、填一填。(25 分)

1. 计算 9×4 时,想口诀(**四九三十六**),积是(**36**);

计算 $45 \div 5$ 时,想口诀(**五九四十五**),商是(**9**)。

2. 分草莓。



(1) 每个盘子装 6 颗草莓,需要(**4**)

个盘子。

(2) 把这些草莓平均分给 3 个小朋友,每人分(**6**)颗。

3. 根据一句乘法口诀写出两道除法算式。

二六十二

$$12 \div 4 = 3$$

$$12 \div 2 = 6$$

三九二十七

$$27 \div 3 = 9$$

$$27 \div 9 = 3$$

四五二十

$$20 \div 4 = 5$$

$$20 \div 5 = 4$$

4. 在 $\bigcirc$ 里填上“>”“<”或“=”。

$$10 - 5 \bigcirc 10 \div 5$$

$$21 \div 3 \bigcirc 21 \div 7$$

$$35 \div 5 \bigcirc 35 \div 7$$

$$32 \div 8 \bigcirc 16 \div 4$$

$$24 \div 4 \bigcirc 28 \div 4$$

$$6 \times 6 \bigcirc 36 \div 6$$

5. 35 是 7 的(**5**)倍,5 的 8 倍是(**40**),32 里有(**8**)个 4。

6. 在 $\square$ 里填上合适的数,使等式成立。

$$2 \times \square = 12$$

$$\square \div 9 = 3$$

$$\square \times 4 = 2 \times 6$$

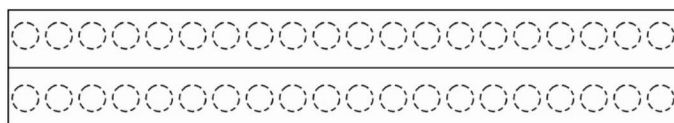
$$45 \div \square = 15 \div 3$$

五、心灵手巧。(6 分)

1. 画一画, $\triangle$ 3 个,画 $\bigcirc$ 是 $\triangle$ 的 2 倍。(2 分)



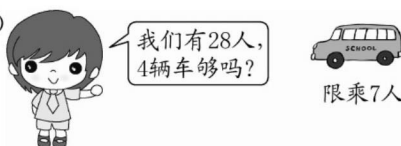
2. 涂一涂,黑球是白球的 3 倍。(4 分)



白球 8 个 黑球 24 个(答案不唯一)

六、解决问题。(40 分)

1. (4 分)



$$28 \div 7 = 4 \text{ (辆)}$$

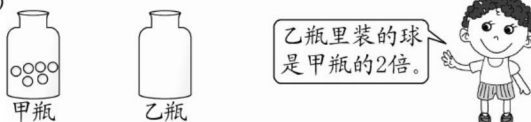
2. (4 分)



西瓜的个数是鸡蛋的 3 倍。西瓜有多少个?

$$6 \times 3 = 18 \text{ (个)}$$

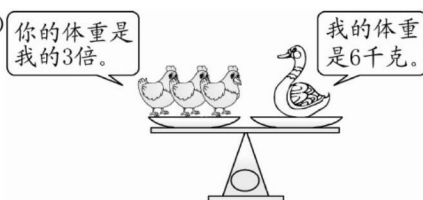
3. (4 分)



乙瓶中有多少个球?

$$5 \times 2 = 10 \text{ (个)}$$

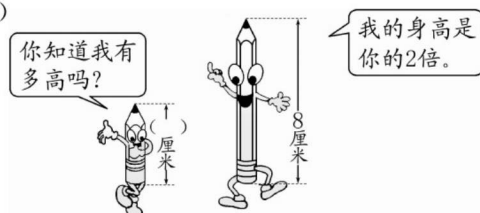
4. (4 分)



一只鸡重多少千克?

$$6 \div 3 = 2 \text{ (千克)}$$

5. (4 分)



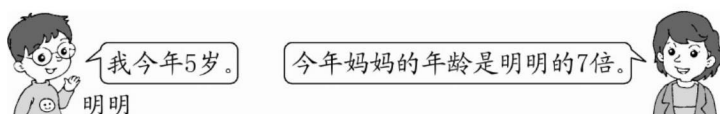
$$8 \div 2 = 4 \text{ (厘米)}$$

6. (5 分)



$$4 \times 3 = 12 \text{ (个)} \quad 12 < 15 \quad \text{不够}$$

7. 妈妈的年龄。



(1) 妈妈今年多少岁? (5 分)

$$5 \times 7 = 35 \text{ (岁)}$$

(2) 明年妈妈的年龄是明明年龄的几倍? (5 分)

$$35 + 1 = 36 \text{ (岁)} \quad 5 + 1 = 6 \text{ (岁)}$$

$$36 \div 6 = 6$$

8. 怎样选择盒子? (5 分)



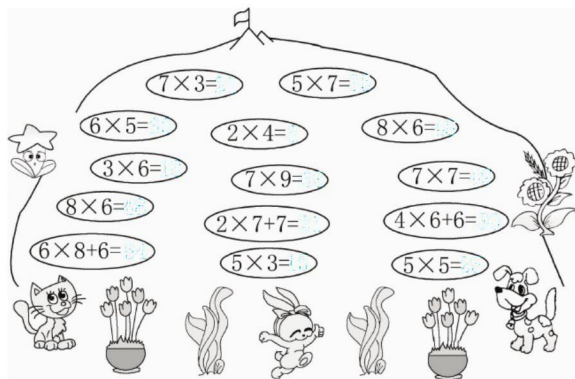
$$18 \div 4 = 4 \text{ (个)} \cdots 2 \text{ (个)} \quad 2 \div 2 = 1 \text{ (个)}$$

用 4 个能装 4 个的盒子和一个能装 2 个的盒子 (这两种方法都可以)

第八单元达标测试

时间:60 分钟 满分:100 分 得分:_____

一、登山夺旗。(14 分)



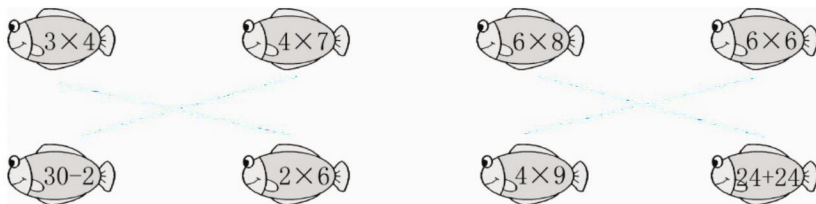
二、算式变! 变! 变!(看谁算得快)(6 分)

$$8+8+8+8= \underline{8 \times 4} = \boxed{32}$$

$$5+5+5+6+4= \underline{5 \times 5} = \boxed{25}$$

$$5+7+9= \underline{5 \times 3} = \boxed{21}$$

三、找朋友。(8 分)



四、> < = 落谁家?(12 分)

$$2 \times 6 \text{ 落谁家? } 15$$

$$2 \times 7 \text{ 落谁家? } 3 \times 6 - 5$$

$$3 + 7 \text{ 落谁家? } 20$$

$$3 \times 9 \text{ 落谁家? } 4 \times 5 + 5$$

$$4 \times 9 \text{ 落谁家? } 15$$

$$5 \times 8 \text{ 落谁家? } 6 \times 6 + 4$$

五、苹果里最大能填几?(6 分)

$$4 \times 6 < 25$$

$$50 > 7 \times \text{苹果}$$

$$\text{苹果} \times 8 < 60$$

$$50 > 6 \times \text{苹果}$$

$$\text{苹果} \times 5 < 32$$

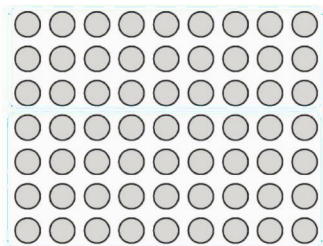
$$40 > 4 \times \text{苹果}$$

六、把正确答案的序号填在括号里。(10分)

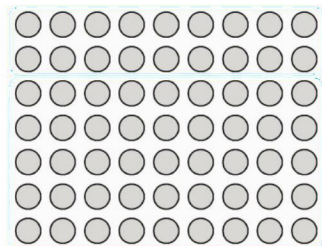
- 4个7相加,列式计算是()。
A. $4+7$ B. 4×7 C. $7+4$
- 6个星期一共()天。
A. 30 B. 36 C. 42
- 一个数,自身相加,自身相乘,结果相等这个数是()。
A. 1 B. 2 C. 3
- 妞妞有3面红旗,兰兰的红旗是她的7倍,妞妞和兰兰一共有()面红旗。
A. 10 B. 24 C. 17 D. 21
- 把一根铁管锯成9段,每锯一段需要用4分钟,锯完这根铁管要用()分钟。
A. 32 B. 28 C. 36 D. 24

七、圈一圈,画一画,填一填。(6分)

- $9\times 7=?$ 圈一圈,填一填。

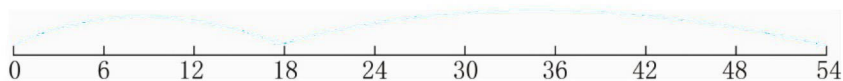


$$9\times 7=9\times (\text{ }) + 9\times (\text{ })$$



$$9\times 7=9\times (\text{ }) + 9\times (\text{ })$$

- 画一画,填一填。



$$6\times 9=6\times (\text{ }) + 6\times (\text{ }) \text{ (答案不唯一)}$$

八、看图列式计算。(6分)

- 一共有多少个轮子?



$$6\times 4=24(\text{个})$$



一共有多少只小狗？

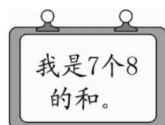
$$6 \times 3 = 18 \text{ (只)}$$

3. 一共有多少个梨？

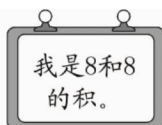


$$7 \times 3 + 4 = 25 \text{ (个)}$$

九、猜猜我是几。(6分)



(56)



(64)



(48)

十、解决问题。(26分)

1. 小猪、小熊、小兔、小猴子、小猫一起到灰太狼家做客，灰太狼要准备多少根筷子才够用？(4分)

$$5 \times 2 = 10 \text{ (根)}$$

2.



7元



我的价钱是你的7倍。

一个书包多少钱？(4分)

$$7 \times 7 = 49 \text{ (元)}$$

3. 为了丰富学生们的课余生活,学校积极开展课后一小时活动。



参加歌唱小组的有8人。



参加体育小组的有32人。

科技小组的人数是歌唱小组人数的5倍。



(1) 参加科技小组的有多少人？(4分)

$$5 \times 8 = 40 \text{ (人)} \text{ 或 } 8 \times 5 = 40 \text{ (人)}$$

(2) 请你再提出一个数学问题,并尝试解答。(4分)

歌唱小组和体育小组一共有多少人?

$$8 + 32 = 40 \text{ (人)}$$

4. 同学们从一楼走到二楼需要7秒,同学们从一楼走到五楼需要多少秒?(5分)

$$5 - 1 = 4 \text{ (层)} \quad 4 \times 7 = 28 \text{ (秒)} \text{ 或 } 7 \times 4 = 28 \text{ (秒)}$$



5. 蜗牛爬井。(5分)

一只蜗牛沿着井壁往上爬,夜晚它向上爬了3米,白天又向下滑了2米,在第5个夜晚终于爬到井口,这口井有几米深?

$$3 - 2 = 1 \text{ (米)} \quad 5 - 1 = 4 \text{ (个)}$$

$$1 \times 4 + 3 = 7 \text{ (米)}$$

第九单元达标测试

时间:60 分钟 满分:100 分 得分:_____

一、放学了,看谁先到家。(12 分)

		
$9 \div 3 = 3$	$24 \div 6 = 4$	$81 \div 9 = 9$
$18 \div 2 = 9$	$45 \div 5 = 9$	$72 \div 8 = 9$
$25 \div 5 = 5$	$64 \div 8 = 8$	$63 \div 9 = 7$
$48 \div 8 = 6$	$56 \div 7 = 8$	$49 \div 7 = 7$
		

二、射门正确才能得分。(6 分)

4×3	3×8	4×7	5×9	5×5	6×3
					

三、按要求涂色。(12 分)

 黄色 5的倍数	24 12 36 14	18 25 48	20 40 49 15	 绿色 6的倍数
	81	56		 蓝色 7的倍数

黄色:24 25 40 15 绿色:24 18 12 36 48 蓝色:49 14 56

四、> = 落谁家? (12 分)

$25 \div 5 \text{  } 30 \div 5$

$48 \div 6 \text{  } 56 \div 7$

$12 \div 2 \text{  } 18 \div 6$

$40 \div 5 \text{  } 64 \div 8$

$21 \div 3 \text{  } 48 \div 6$

$64 \div 8 \text{  } 81 \div 9$

五、我会填。(5 题 6 分,其余每空 1 分,共 18 分)

1. $45 \div 5 = (\text{ 9 })$,乘法口诀是(五九四十五)。

$64 \div 8 = (\text{ 8 })$,乘法口诀是(八八六十四)。

2. 7 个 6 相加的和是(42),54 里面有(6)个 9,56 平均分成 7 份,每份是(8)。

3. 32 是 4 的(8)倍,8 的(9)倍是 72,比 15 多 49 的数是(64),8 的 5 倍是(40)。

4. 有一批故事书,平均分给 7 个小组或平均分给 9 个小组,都正好分完。这批故事书至少有(63)本。

5. 在 $\bigcirc$ 里填上“+”“-”“ $\times$ ”或“ $\div$ ”。

$7 \bigcirc 7 = 0$

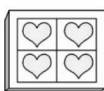
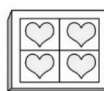
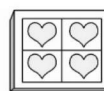
$7 \bigcirc 5 = 35$

$30 \bigcirc 6 = 5$

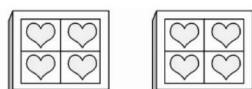
$16 \bigcirc 8 = 24$

$3 \bigcirc 3 = 6 \bigcirc 6 \text{ (2 + 2) } 18 \bigcirc 9 = 9$

六、看图列式计算。(12 分)

1.    $\boxed{4} \times \boxed{5} = \boxed{20} \text{ (个)}$

$\boxed{5} \times \boxed{4} = \boxed{20} \text{ (个)}$



$\boxed{20} \div \boxed{5} = \boxed{4} \text{ (个)}$

$\boxed{20} \div \boxed{4} = \boxed{5} \text{ (盒)}$

2.   $\boxed{4} \times \boxed{4} = \boxed{16} \text{ (颗)}$

  $\boxed{16} \div \boxed{4} = \boxed{4} \text{ (盘)}$

七、我来解决问题。(28分)

1. 我会买。(6分)



(1) 买 4 个  需要多少钱?

$$4 \times 7 = 28 \text{ (元)}$$

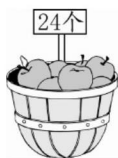
(2) 20 元能买多少个  ?

$$20 \div 4 = 5 \text{ (个)}$$

(3) 用 25 元你怎么买?

$$25 \div 5 = 5 \text{ (元)} \quad \text{买 5 元的东西(答案不唯一)}$$

2. 分水果。(6分)



(1) 把第一筐苹果平均分给 8 名同学, 每人 个。

$$24 \div 8 = 3 \text{ (个)}$$

(2) 把第二筐苹果平均分给 4 名同学, 每人 个。

$$24 \div 4 = 6 \text{ (个)}$$

(3) 分第二筐苹果的同学得到的苹果数是分第一筐苹果的同学们的 倍。

$$6 \div 3 = 2$$

3. 一个冰激凌 4 元。(6 分)



(1) 曲岩买 2 个冰激凌花了多少元?

$$2 \times 4 = 8 \text{ (元)} \text{ 或 } 4 \times 2 = 8 \text{ (元)}$$

(2) 曲明花了 64 元, 曲明花的钱是上题中曲岩的多少倍?

$$64 \div 8 = 8$$

(3) 20 元可以买几个冰激凌?

$$20 \div 4 = 5 \text{ (个)}$$

4. (6 分)



(1) 奇思花 21 元买了同一种商品, 他可能买了什么? 买了多少?

$$21 \div 7 = 3 \text{ (支)} \quad 21 \div 3 = 7 \text{ (本)} \quad \text{他可能买 3 支钢笔, 或 7 本笔记本。}$$

(2) 请你再提出一个数学问题, 并尝试解答。

$$\text{买 2 支钢笔或 4 本笔记本? } 4 \div 2 = 2$$

$$\text{买 2 支钢笔或 4 本笔记本? } 4 \div 2 = 2$$

5. 三轮车和小轿车共有 10 辆, 有 33 个轮子, 三轮车和小轿车各有几辆? (4 分)

$$\text{三轮车 7 辆} \quad \text{小轿车 3 辆}$$

期末达标测试

时间:60 分钟 满分:100 分 得分:_____

一、填一填。(26 分)

1. $8+8+8+8$, 表示(4)个(8)相加, 写成乘法算式是(4×8 或 8×4)。

2. 有 12 个苹果, 平均分成 3 份, 每份是(4)个, 如果每 2 个分一份, 可以分(6)份。

3. 1 米 = (100) 厘米 44 厘米 - 17 厘米 = (27) 厘米

50 角 = (5) 元 34 元 9 角 + 5 元 2 角 = (40) 元 (1) 角

4. 妙妙用一根 6 厘米长的吸管量故事书的长, 正好 4 次量完, 故事书的长是(24)厘米; 如果改用 8 厘米长的吸管去量这本故事书的长, 要量(3)次。

5. 小丽画了一些图形, 其中☆有 8 个, ○的个数是☆的 3 倍, ○有(24)个, ☆的个数是△的 2 倍, △有(4)个。

6. 二(1)班的小朋友每获得 5 朵红花, 就可以换 1 面彩旗插在班级的光荣榜上, 奇奇在光荣榜上已经获得 8 面彩旗, 他最少得到了(40)朵红花。

7. 找规律填数。

(1) 72, 63, 54, (45), (36), 27, 18。

(2) 4, 8, 12, (16), (20)。

8. 在一次数学竞赛中, 小明做对了 30 道题, 做错了 5 道题, 还有 15 道题没有做, 一共有(50)道数学题。

9. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$54 \div 9 \bigcirc 9$

$29 + 27 \bigcirc 6 \times 9$

$5 \times 8 \bigcirc 48 \div 6 \times 5$

$2 \times 2 \bigcirc 2 \div 2$

$5 \text{ 元} \bigcirc 500 \text{ 分}$

$2 \text{ 米 } 20 \text{ 厘米} \bigcirc 3 \text{ 米}$

二、判断。(对的画“√”，错的画“×”)(5分)

1. 妹妹的身高是 125 米。 (×)
2. $48 \div 6$ 和 6×8 都用口诀六八四十八。 (√)
3. $4 \times 7 = 3 \times 7 + 4 = 4 \times 6 + 6$ (×)
4. 8 乘几一定大于 8 加几。 (×)
5. 在一道除法算式里,商和除数都是 5,被除数一定是 1。 (×)

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)

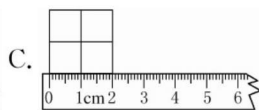
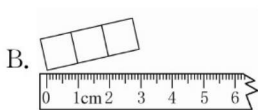
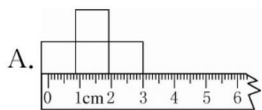
1. () $\times 3 < 22$, 括号里最大能填(A)。

A. 7

B. 8

C. 6

2. 如图,下面正确的测量方法是(C)。



3. 37 加上 45 再减去 63, 差是(B)。

A. 29

B. 19

C. 45

4. 奇奇、妙妙、迪迪一起到图书馆借绘本,每人借的绘本本数同样多,他们可能一共借了(C)本绘本。

A. 13

B. 14

C. 15

5. 一本书有 48 页,小刚每天看 8 页,(A)能看完。

A. 6 天

B. 6 页

C. 8 天

四、算一算。(12分)

1. 口算。(6分)

$8 \times 4 = 32$

$24 \div 6 = 4$

$21 \div 3 = 7$

$6 \times 6 = 36$

$72 \div 9 = 8$

$4 \times 7 = 28$

$24 - 8 = 16$

$28 \div 4 = 7$

$14 \div 2 = 7$

$7 \times 8 = 56$

$27 - 9 = 18$

$18 + 6 = 24$

2. 用竖式计算。(6 分)

$$89 - 19 - 42 = 28$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ -19 \\ \hline 70 \\ -42 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$37 + 28 + 19 = 84$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ +28 \\ \hline 65 \\ +19 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$55 - 18 + 27 = 64$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ -18 \\ \hline 37 \\ +27 \\ \hline 64 \end{array}$$

五、哪辆车跑得快？(6 分)



$$54 \xrightarrow{\div 9} 6 \xrightarrow{\times 8} 48 \xrightarrow{+8} 56 \xrightarrow{\div 7} 8$$



$$48 \xrightarrow{\div 6} 8 \xrightarrow{\times 3} 24 \xrightarrow{\div 4} 6 \xrightarrow{\times 6} 36$$



$$9 \xrightarrow{\times 4} 36 \xrightarrow{+6} 42 \xrightarrow{\div 7} 6 \xrightarrow{\times 5} 30$$

六、动手操作。(21 分)

1. 画一条比 5 厘米少 3 厘米的线段。(3 分)



2. 下面图形沿着虚线旋转一周形成什么图形？在正确答案的()里画“√”。

(8 分)



茶杯(☒)

房子()



茶杯()

葫芦(☒)



茶杯()

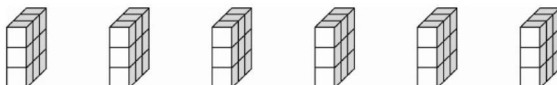
苹果(☒)



茶杯()

球(☒)

3. 看图列式计算。(10 分)



加法算式: $8+8+8+8+8+8=54$

乘法算式: $6 \times 9 = 54$ 或 $3 \times 3 = 54$

除法算式: $54 \div 6 = 9$ 或 $54 \div 9 = 6$

七、解决问题。(25 分)

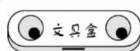
1. 奇奇一次最多能画 7 张水彩画,56 张水彩画他最少要画多少次?(4 分)

$56 \div 7 = 8$ (次) 56 张水彩画最少要画 8 次。

2. 苗苗在假期中积极参加“我是颐和园小导游”的公益活动,她第一天带了 45 人游园,第二天比第一天少带了 18 人,第三天又比第二天多带了 14 人,苗苗第三天带了多少人去游园?(4 分)

$45 - 18 + 14 = 41$ (人) 苗苗第三天带了 41 人去游园。

3.



8元



6元



12元



36元

- (1)1 个书包的价钱是 1 盒彩笔的多少倍?(3 分)

$36 \div 6 = 6$ 1 个书包的价钱是 1 盒彩笔的 6 倍。

- (2)迪迪买了一种商品,正好花了 16 元,他可能买了什么? 买了多少?(3 分)

$16 \div 8 = 2$ (个)

他可能买了文具盒,买了 2 个。

- (3)请你再提出一个数学问题,并尝试解答。(5 分)

买 1 个书包和 1 个地球仪要多少元?

$12 + 24 = 36$ (元) 买 1 个书包和 1 个地球仪要 36 元。(答案不唯一)

4. 一只蜗牛想爬出井口,每天白天向上爬 3 米,晚上向下滑 1 米,蜗牛要爬 (5) 天才能爬出 11 米深的井。(6 分)