

同步作业类

二年级数学上 最新修订

主编 万志勇

网小状元 黄作业本



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuj.com

班级_____ 姓名_____ 学号_____

JS



一、100 以内的加法和减法（三）

连加、连减



基础训练

1. 用竖式计算。

$$37 + 29 + 18$$

$$90 - 27 - 34$$

$$81 - 59 - 12$$

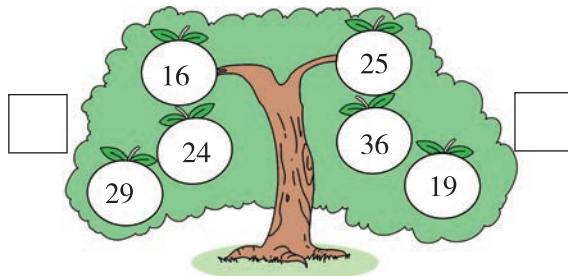
$$38 + 32 + 16$$

$$27 + 17 + 48$$

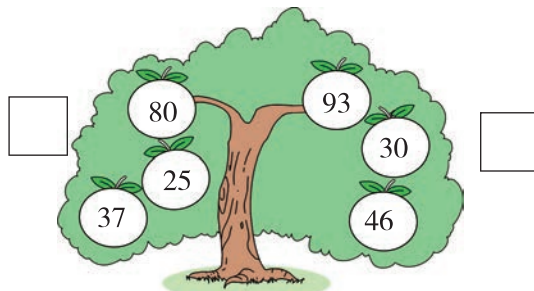
$$70 - 15 - 47$$

2. 算一算。

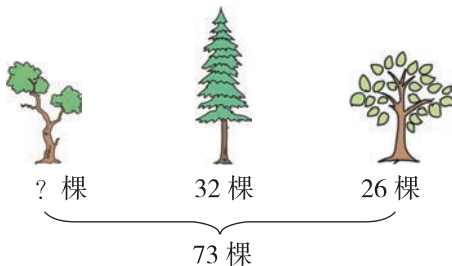
(1) 依次算出左、右树枝上三个苹果里的数的和。



(2) 用最上面一个苹果里的数连续减去下面两个苹果里的数，依次算出左、右树枝上的差。

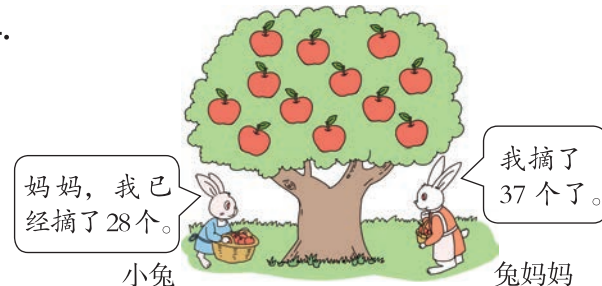


3.



$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square \text{ (棵)}$$

4.



(1) 它俩一共摘了多少个？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ ()}$$

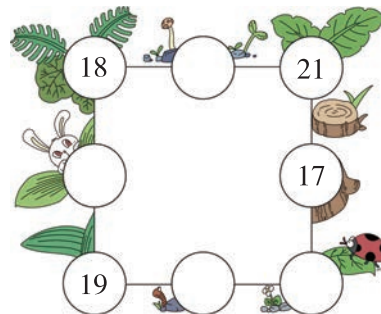
(2) 如果将摘下的苹果送给兔奶奶 20 个，还剩多少个？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ ()}$$



拓展运用

5. 在 $\bigcirc$ 里填上合适的数，使每条线上三个数的和都是 50。





加减混合运算



基础训练

1. 用竖式计算。

$$58 + 34 - 25$$

$$85 - 49 + 27$$

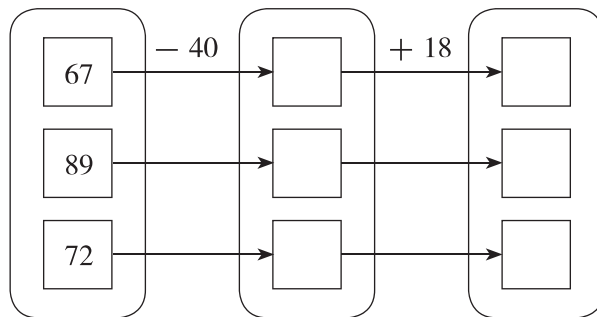
$$72 + 28 - 48$$

$$90 - 53 + 15$$

$$82 - 67 + 43$$

$$75 - 48 + 24$$

2. 算一算，填一填。



3. 下面的计算对吗？对的画“√”，错的画“×”，并改正。

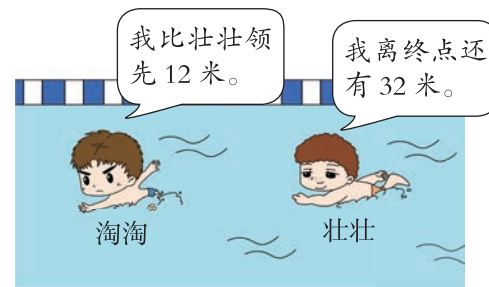
(1) $80 - 46 + 18 = 62$ 改正：

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 46 \\ \hline 44 \\ + 18 \\ \hline 62 \end{array}$$

(2) $36 + 49 - 57 = 18$ 改正：

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 49 \\ \hline 85 \\ - 57 \\ \hline 28 \end{array}$$

4. 淘淘和壮壮进行 60 米游泳比赛。



(1) 这时壮壮游了多少米？

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ()$$

(2) 这时淘淘游了多少米？

$$\square \bigcirc \square = \square \quad ()$$



拓展运用

5. 下面竖式中的水果各代表什么数字？

$\begin{array}{r} \text{香蕉} \\ + \text{香蕉} \\ \hline \text{桃子} \end{array}$	$\text{香蕉} = ()$
$\begin{array}{r} \text{桃子} \end{array}$	$\text{桃子} = ()$
$\begin{array}{r} \text{桃子} \\ - \text{桃子} \\ \hline 51 \end{array}$	$\text{桃子} = ()$



【数学晨读】计算100以内连加、连减、加减混合运算时，可以分步写竖式，也可以将两个竖式连写，能口算的就口算。

一、100 以内的加法和减法（三）

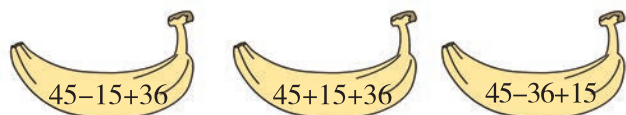


练习一



基础训练

1. 连一连。



2. 计算下面各题。

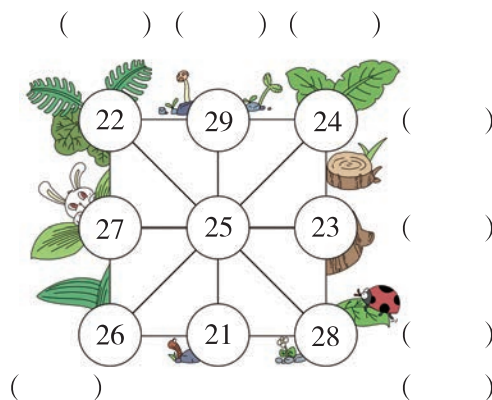
$$28 + 37 + 24$$

$$89 - 45 - 26$$

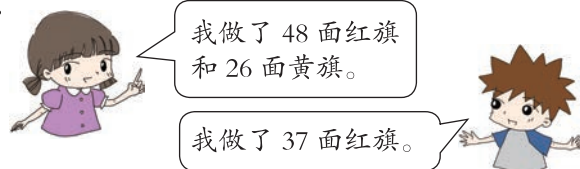
$$56 + 37 - 45$$

$$73 - 55 + 43$$

3. 算出每一横行、每一竖行和每一斜行三个数的和。



4.



(1) 两人一共做了多少面红旗？

(2) 做的黄旗比红旗少多少面？

5. 买玩具。



(1) 如果带的钱可以在这里任意买三种不同的玩具，最少要带多少元？

(2) 你还能提出其他数学问题并解答吗？



拓展运用

6. 淘淘在做减法题时，把被减数 57 看成了 75，结果得到的差是 36，你知道正确的差是多少吗？

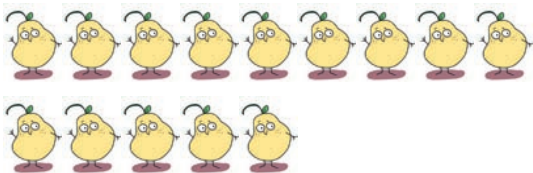


解决问题 (1)



基础训练

1. 摆一摆，填一填。



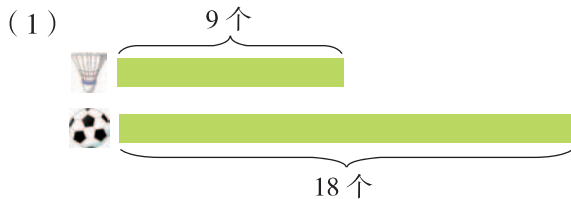
第一行有 9 个梨，第二行有 5 个梨。

(1) 第一行拿走 () 个梨，就和第二行同样多。

(2) 第二行添上 () 个梨，就和第一行同样多。

(3) 从第一行拿 () 个梨摆到第二行，两行梨就同样多。

2. 看图填空。



足球比羽毛球多 () 个。

足球拿走 () 个就和羽毛球同样多。

羽毛球添上 () 个就和足球同样多。

(2) 依依有 26 本故事书



壮壮有 12 本故事书

壮壮比依依少 () 本故事书。

依依送给壮壮 () 本后，两人的故事书就同样多。

3.



36 件



53 件



48 条

(1) 一共有多少件上衣？

$$\square \bigcirc \square = \square ()$$

(2) 一件上衣和一条裙子配成一套，这些衣服全部配套，还需要多少条裙子？

$$\square \bigcirc \square = \square ()$$

4. 学校前门旁插了 36 面彩旗，侧门旁插了 18 面彩旗。

(1) 前门旁比侧门旁多插了多少面彩旗？

$$\square \bigcirc \square = \square ()$$

(2) 要使侧门旁和前门旁插的彩旗面数同样多，可以怎样做？(画图或文字说明)



拓展运用

5. 甲、乙两个仓库共存放水泥 88 吨，如果从甲仓库运出 15 吨到乙仓库，这时甲、乙两个仓库存放的水泥就同样多。原来甲仓库比乙仓库多存放水泥多少吨？





解决问题（2）



基础训练

1. 先画一画，再解答。

（1）画 $\bigcirc$ ，比 $\triangle$ 多 3 个。



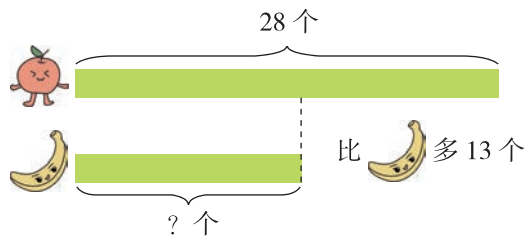
$$\square \bigcirc \square = \square$$

（2）画 $\bigcirc$ ，比 $\triangle$ 少 3 个。



$$\square \bigcirc \square = \square$$

2. 看图列式解答。



$$\square \bigcirc \square = \square ()$$

3.



二（3）班植了多少棵树？

4.



台灯 52 元

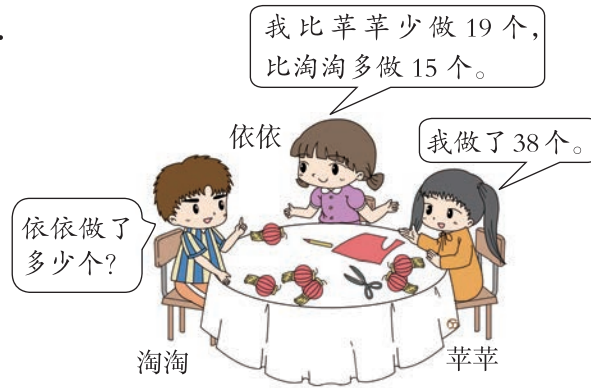
黄霏霏带了多少元？

我想买 1 台，
还差 16 元。



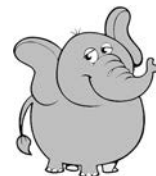
黄霏霏

5.



拓展运用

6. 象妈妈今年多少岁？



象妈妈

你出生时我
24 岁。

妈妈，我今年 11 岁，
您多大了？



小象





练习二



基础训练

1. 计算下面各题，能口算的就口算。

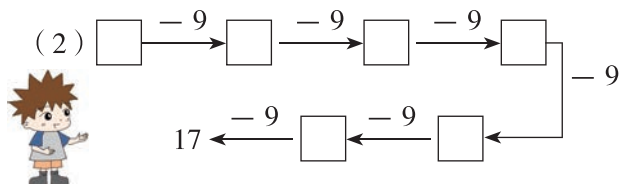
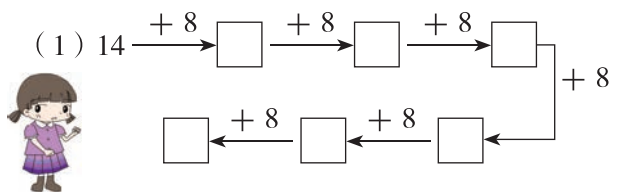

 $29 + 18 + 36$

$78 - 25 - 34$

$50 - 17 + 42$

$35 + 17 - 30$

2. 走迷宫。



3. 我做了 37 道计算题。

我比壮壮少做 8 道。

我比壮壮多做 14 道。

壮壮 淘淘 苹苹

苹苹做了多少道题？淘淘做了多少道题？

4. 我们唱歌小组有 32 人。

我们舞蹈小组的人数比唱歌小组多。

我们配乐小组的人数比唱歌小组少。

舞蹈小组最少有多少人？配乐小组最多有多少人？

5. 二(1)班买来 45 盆花，比二(2)班多买 8 盆。

(1) 二(2)班买来多少盆花？

(2) 两个班一共买来多少盆花？



拓展运用

6. 把 1~9 这 9 个数按从大到小的顺序排列，你能添上一些“+”“-”，使计算的结果等于 90 吗？

$$9 \ 8 \ 7 \ 6 \ 5 \ 4 \ 3 \ 2 \ 1 = 90$$

位置相邻的两个数字可以组成一个数，如 98、87、76……





第一单元强化突破



易错与巩固

1. 填一填。

(1) 52 比 36 多(); 比 70 少 27 的数是()。

(2) 第一行 

第二行 

① 第一行去掉()个 , 就和第二行的  同样多。

② 第二行添上()个 , 就和第一行的  同样多。

③ 从第一行移()个  到第二行, 两行的  就同样多。

(3) 把 “>” “<” 或 “=” 填在  里。

$$36 + 24 - 52 \quad \text{和} \quad 36 - 24 + 52$$

$$50 - 12 + 12 \quad \text{和} \quad 13 + 15 + 10$$

$$72 - 52 + 31 \quad \text{和} \quad 29 + 4 + 18$$

$$6 + 28 - 20 \quad \text{和} \quad 60 + 28 - 20$$

(4) 按规律填一填。

① 18, 27, 36, 45, (), ()。

② 82, 76, 70, 64, (), ()。

(5) 依依跳绳 1 分钟能跳 80 下, 苹苹 1 分钟比依依跳的多, 苹苹 1 分钟最少能跳()下。

2. 用竖式计算。

$$14 + 42 + 27$$

$$74 - 28 - 33$$

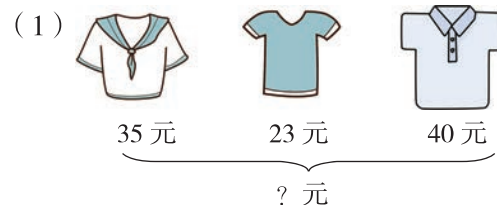
$$41 - 27 + 65$$

$$38 + 32 - 45$$

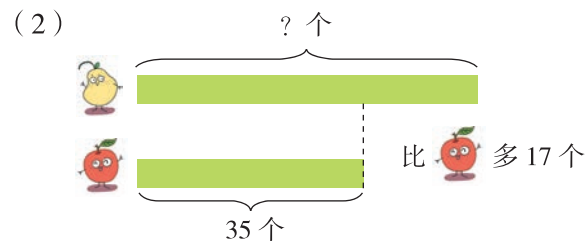
$$43 + 28 - 50$$

$$60 - 29 + 19$$

3. 看图列式计算。



$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square \text{ ()}$$



$$\square \bigcirc \square = \square \text{ ()}$$

4. 画一画, 算一算。

(1) 在横线上画 $\square$, 比 $\bigcirc$ 少 2 个, $\square$ 有()个。

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (个)}$$

(2) 在横线上画 $\triangle$, 比 $\bigcirc$ 多 5 个, $\triangle$ 有()个。

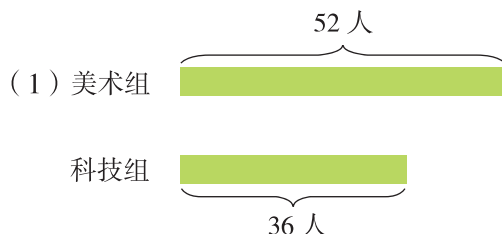
$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (个)}$$



技巧与变式

5. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)



从美术组调()人到科技组，两组的人数就同样多。

- ① 16 ② 32 ③ 8

(2) 下面的算式中，得数比 60 大的算式是()。

- ① $76 - 18 + 19$ ② $54 - 38 + 24$
③ $35 + 27 - 23$

(3) 篮子上的数表示篮子中草莓的个数，交换篮子()的草莓，可以使两边的草莓总数相等。



- ① 34 和 18 ② 34 和 32 ③ 34 和 36



生活与运用

6.



(1) 秋风过后，掉下 28 片枫叶，17 片杨树叶，一共掉下了多少片树叶？

(2) 环卫工人扫走了 39 片，还有多少片没有扫走？

7.

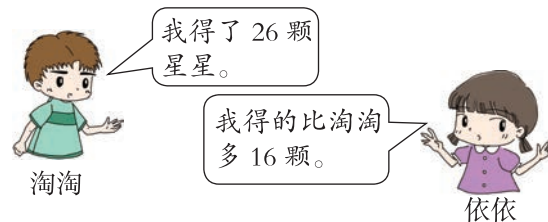


(1) 二(2)班植树多少棵？

(2) 二(3)班植树多少棵？

8. 地铁上原来有 82 名乘客，到了某站后，先下去 48 名乘客，又上来 56 名乘客，地铁上现在还有多少名乘客？

9. 两人一共得了多少颗星星？





【数学晨读】由几条边围成的封闭图形就是几边形。

二、平行四边形的初步认识



二、平行四边形的初步认识

四边形、五边形和六边形的初步认识

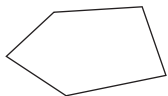


基础训练

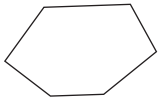
1. 数一数，填一填。



() 边形



() 边形

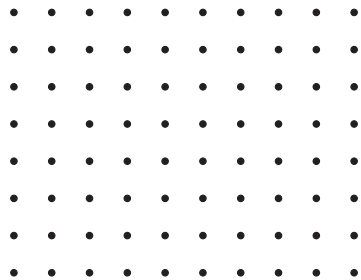


() 边形

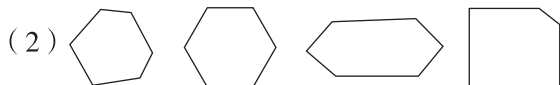


() 边形

2. 在下面的点子图上画一个四边形、一个五边形和一个六边形。



3. 把下面图形中不同类的一个圈出来。



4. 按要求画一画，分一分。

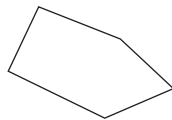
(1) 分成一个三角形和一个四边形。



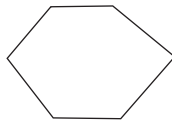
(2) 分成一个四边形和一个五边形。



(3) 分成两个四边形。



(4) 分成两个五边形。



5. 从下面的五边形上剪去一个三角形，剩下的可能是什么图形？画一画，填一填。



剩下 () 形



剩下 () 形



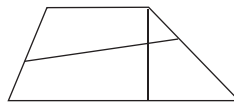
剩下 () 形



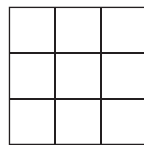
拓展运用

6. 数一数，填一填。

(1) 下图中有 () 个四边形。



(2) 下图中有 () 个正方形。



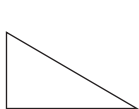


认识平行四边形

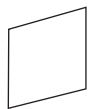


基础训练

1. 在平行四边形下面的 () 里画 “√”。



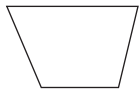
()



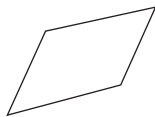
()



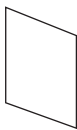
()



()

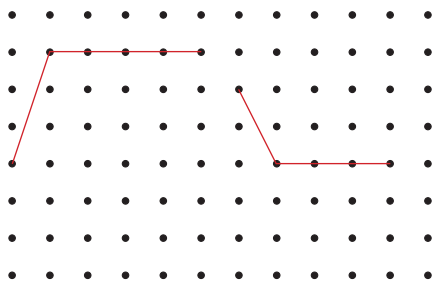


()

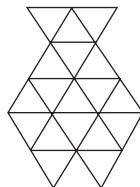
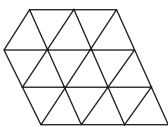


()

2. 下面分别给出了两个平行四边形的两条边，把它们画完整。



3. 你能在下面的图形中找到平行四边形吗？画一画。



4. 先摆一摆，再将摆出的图形画下来。

(1)



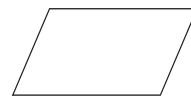
用 8 根同样长的小棒先摆一个正方形，再摆一个平行四边形。

(2)

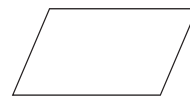


用 12 根同样长的小棒能摆出哪些图形？试一试。

5. 在每个图形中画一条线，按要求分一分。

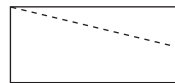


分成两个平行
四边形

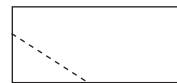


分成一个三角形
和一个五边形

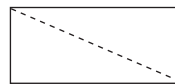
6. 沿下面图形中的虚线剪一剪，拼一拼，在不能拼成平行四边形的图形下的 () 里画 “×”。



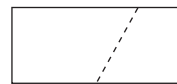
()



()



()

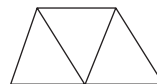


()



拓展运用

7. 数一数，图中各有几个平行四边形。



() 个



() 个



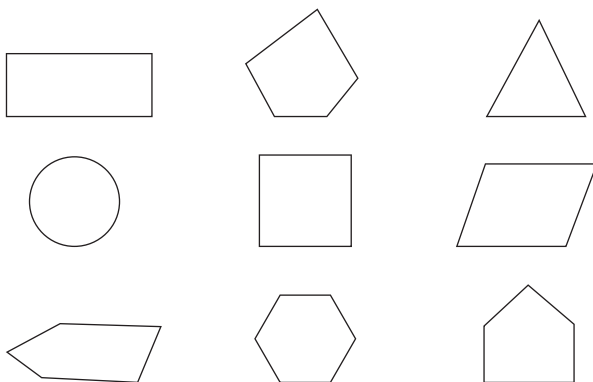


练习三



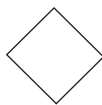
基础训练

1. 数一数。



四边形有()个, 五边形有()个,
六边形有()个。

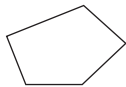
2. 把下面每个图形都分成若干个三角形, 最少能分成几个?



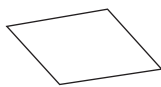
() 个



() 个

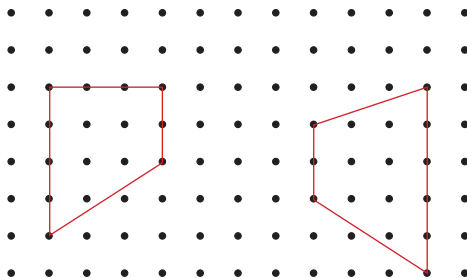


() 个

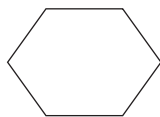


() 个

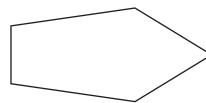
3. 下面图形是平行四边形吗? 怎样才能变成平行四边形?



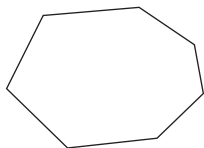
4. 在下面每个图形中画一条线, 按要求分一分。



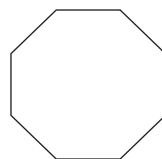
分成两个五边形



分成一个三角形和
一个六边形

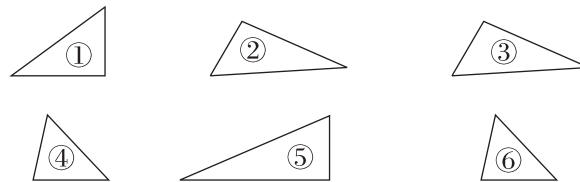


分成一个四边形和
一个五边形

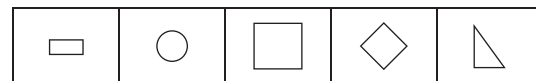


分成两个六边形

5. (1) 选下面的()号和()号三角形可以拼成一个平行四边形;()号和()号三角形也可以拼成一个平行四边形。



(2) 从下面的图形中选三个拼成一个图形。



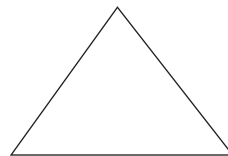
① ② ③ ④ ⑤

选(), () 和 ()。



拓展运用

6. 你能剪一剪, 拼一拼, 把下面的三角形变成平行四边形吗? (画出痕迹)



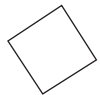
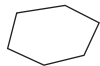


第二单元强化突破



易错与巩固

1. 数数下面的图形各有几条边，照样子写一写，再填表。



四边形	五边形	六边形
() 个	() 个	() 个

2. 填一填。

(1) 两个  可以拼成 () 形、() 形和 () 形。

(2) 两个  可以拼成 () 形、() 形和 () 形。

(3) 图形  至少可以分成 () 个三角形。

(4) 摆一个平行四边形至少要用 () 根同样长的火柴，至少增加 () 根同样长的火柴也能摆出一个平行四边形。

3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 下图是四边形的是 ()。



①

②

③

(2) 下面不是平行四边形的是 ()。



①

②

③

(3) 用 5 根同样长的小棒，拼不出 ()。

① 三角形 ② 平行四边形 ③ 五边形

(4) 长方形、正方形、平行四边形都是 () 边形。

① 四 ② 五 ③ 六

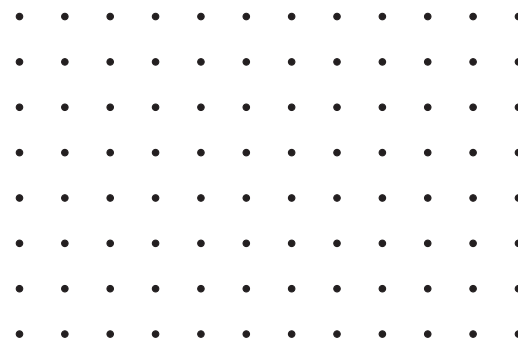
(5)  左图中有 () 个平行四边形。

① 4

② 3

③ 2

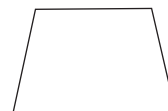
4. 在下面的点子图上画出两个不同的平行四边形。



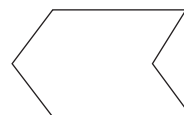
5. 在下面每个图形中画一条线，按要求分一分。



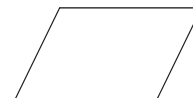
分成一个三角形和一个五边形



分成一个三角形和一个四边形



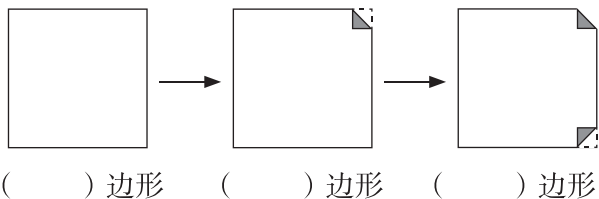
分成两个平行四边形



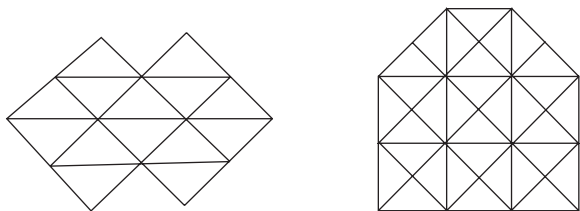
分成两个图形，要使它们能拼成一个长方形



6. 折一折，填一填。

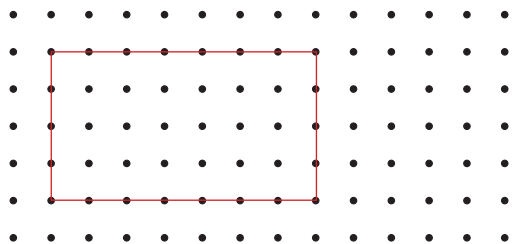


7. 你能在下面的图形中找到平行四边形吗？画一画。

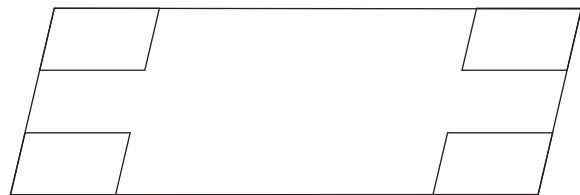
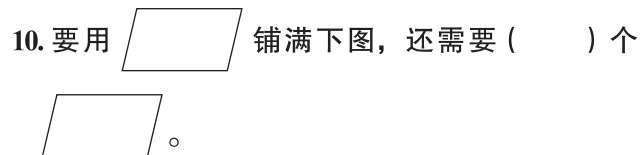
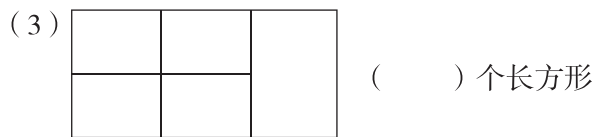
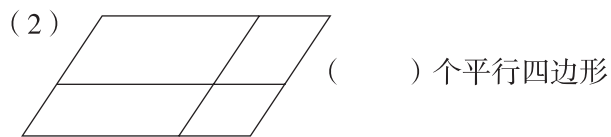
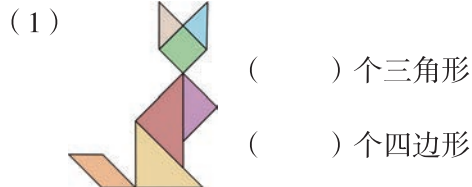


技巧与变式

8. 下面围出的是长方形，请你把它改成两种不同的平行四边形。



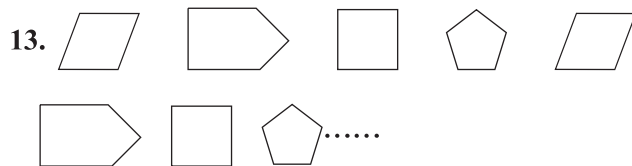
9. 我会数。



生活与运用

11. 壮壮有 2 个八边形，他把每个八边形都剪成了 6 个小三角形。壮壮一共剪了多少个小三角形？

12. 搭一个正六边形至少需要 6 根同样长的小棒，搭成两个独立的正六边形最少需要多少根同样长的小棒？



按照上面的排列规律，第 13 个图形是 ()。



参考答案

一、100 以内的加法和减法 (三)

连加、连减

- 84 29 10 86 92 8
- (1) 69 80 (2) 18 17
- $73 - 32 - 26 = 15$
- (1) $28 + 37 = 65$ (个) (2) $65 - 20 = 45$ (个)
-

加减混合运算

- 67 63 52 52 58 51
- 27 45; 49 67; 32 50
- (1) $\times 80 - 46 + 18 = 52$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 46 \\ \hline 34 \\ + 18 \\ \hline 52 \end{array}$$

- (2) $\times 36 + 49 - 57 = 28$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 49 \\ \hline 85 \\ - 57 \\ \hline 28 \end{array}$$

- (1) $60 - 32 = 28$ (米) (2) $28 + 12 = 40$ (米)
- 2 8 5

练习一

- 略
- 89 18 48 61
- 75 75 75 75 75 75 75
- (1) $48 + 37 = 85$ (面) (2) $85 - 26 = 59$ (面)
- (1) $15 + 28 + 30 = 73$ (元) (2) 略
- $75 - 36 = 39$ $57 - 39 = 18$

解决问题 (1)

- (1) 4 (2) 4 (3) 2
- (1) 9 9 9 (2) 14 7
- (1) $36 + 53 = 89$ (件) (2) $89 - 48 = 41$ (条)
- (1) $36 - 18 = 18$ (面)

(2) 侧门旁再插 18 面彩旗, 侧门旁和前门旁插的彩

旗面数就同样多。(答案不唯一)

- $15 + 15 = 30$ (吨)

解决问题 (2)

- (1) $6 + 3 = 9$
(2) $6 - 3 = 3$
- $28 - 13 = 15$ (个)
- $48 + 9 = 57$ (棵)
- $52 - 16 = 36$ (元)
- $38 - 19 = 19$ (个)
- $24 + 11 = 35$ (岁)

练习二

- 83 19 75 22
- (1) 22 30 38 46 54 62
(2) 26 35 44 53 62 71 (从后往前填)
- 苹果: $37 + 14 = 51$ (道)
淘淘: $37 - 8 = 29$ (道)
- 舞蹈小组: $32 + 1 = 33$ (人)
配乐小组: $32 - 1 = 31$ (人)
- (1) $45 - 8 = 37$ (盆)
(2) $45 + 37 = 82$ (盆)
- $98 - 7 + 6 - 5 - 4 + 3 - 2 + 1 = 90$
(答案不唯一)

第一单元强化突破

- (1) 16 43 (2) ① 6 ② 6 ③ 3
(3) $< > = <$ (4) ① 54 63 ② 58 52
(5) 81
- 83 13 79 25 21 50
- (1) $35 + 23 + 40 = 98$ (元)
(2) $35 + 17 = 52$ (个)
- (1) 8 $\square\square\square\square\square\square\square\square$ $10 - 2 = 8$
(2) 11 $\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle$ $6 + 5 = 11$
- (1) ③ (2) ① (3) ②
- (1) $28 + 17 = 45$ (片) (2) $45 - 39 = 6$ (片)
- (1) $38 - 15 = 23$ (棵) (2) $23 + 23 = 46$ (棵)
- $82 - 48 + 56 = 90$ (名)
- $26 + 16 = 42$ (颗) $26 + 42 = 68$ (颗)

二、平行四边形的初步认识

四边形、五边形和六边形的初步认识

- 四 五 六 四
- ~ 5. 略
- (1) 7 (2) 14
- 认识平行四边形
- () (✓) (✓) () (✓) (✓)
- ~ 5. 略

- () () () ()

练习三

- 3 3 1
- 2 4 3 2
- ~ 4. 略
- (1) ② ③ ④ ⑥ (2) ① ③ ⑤
- 略

第二单元强化突破

- 4 6 4 6 4 4 5 6; 4 2 3
- (1) 长方 三角 平行四边
(2) 正方 三角 平行四边
(3) 4 (4) 4 2
- (1) ② (2) ① (3) ② (4) ① (5) ②
- ~ 5. 略
- 四 五 六
- ~ 8. 略
- (1) 5 4 (2) 9 (3) 12
- 11
- $6 + 6 = 12$ (个)
- $6 + 6 = 12$ (根)
- $\square$

有趣的七巧板

- 略
- $\times \checkmark \times \checkmark \times \checkmark$
- 袋鼠 孔雀 水壶 房子 船 鹅 (答案不唯一)
- 四 三角 四 四 四 五
- 略
- 21

三、表内乘法 (一)

乘法的初步认识

- (1) 3 2 $2 + 2 + 2 = 6$ $2 \times 3 = 6$ $3 \times 2 = 6$
(2) 4 7 $7 + 7 + 7 + 7 = 28$
 $7 \times 4 = 28$ $4 \times 7 = 28$
- (1) 乘数 乘号 乘数 积
(2) 3 乘 6 4×3 (3) 5×5
- (1) $\triangle\triangle\triangle\triangle$ $\triangle\triangle\triangle\triangle$ $\triangle\triangle\triangle\triangle$
 $4 + 4 + 4 = 12$ $4 \times 3 = 12$ $3 \times 4 = 12$
(2) $\triangle\triangle\triangle$ $\triangle\triangle\triangle$ $\triangle\triangle\triangle$
 $\triangle\triangle\triangle$ $\triangle\triangle\triangle$
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$ $3 \times 5 = 15$
 $5 \times 3 = 15$

- (1) ① (2) ① (3) ③

- 把第 3 个盘子里的苹果移 1 个到第 1 个盘子里。
 $4 \times 3 = 12$ (个) 或 $3 \times 4 = 12$ (个)

练习四 (1)

- (1) 6 3 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$
 $6 \times 3 = 18$ $3 \times 6 = 18$
(2) (右侧) 3 5 $5 + 5 + 5 = 15$
 $3 \times 5 = 15$ $5 \times 3 = 15$
(下侧) 5 3
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$ $5 \times 3 = 15$ $3 \times 5 = 15$

- (1) $4 \times 3 = 12$ (或 $3 \times 4 = 12$)

- (2) $3 \times 4 = 12$ (或 $4 \times 3 = 12$)

- (1) $5 \times 8 = 40$

- (2) $7 \times 4 = 28$ (或 $4 \times 7 = 28$)

- (3) $5 \times 2 = 10$ (或 $2 \times 5 = 10$)

- 画图略 $5 \times 5 = 25$ (人)

练习四 (2)

- (1) ① (2) ①
- 略
- 6×5 (或 5×6) 3×4 (或 4×3)
 1×6 (或 6×1)
- (1) 2 3 6 $2 \times 3 = 6$ (或 $3 \times 2 = 6$)
(2) 6 3 18 $6 \times 3 = 18$ (或 $3 \times 6 = 18$)
- 略
- 90 $15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = 90$ (答案不唯一)

1 ~ 4 的乘法口诀 (1)

- 一 三 四 四 三 十二 一一 四 二
- 8 八; 9 九; 4 4 16 十六 摆一摆略
- 3 6 1 4 16 12
- (1) $3 \times 4 = 12$ $4 \times 3 = 12$ 三四十二
(2) $1 \times 3 = 3$ $3 \times 1 = 3$ 一三得三
- 6 8; 9 12; 12 16

- 4 3

1 ~ 4 的乘法口诀 (2)

- 略
- 得六 $2 \times 3 = 6$ $3 \times 2 = 6$;
三四十二 $3 \times 4 = 12$ 12;
一二 $1 \times 2 = 2$ $2 \times 1 = 2$
- 6 12 8 1 2 8 9 2 6 12 3 4
- (1) $4 \times 3 = 12$ (米) 或 $3 \times 4 = 12$ (米)
(2) $2 \times 4 = 8$ (米) 或 $4 \times 2 = 8$ (米)

- 3 3

练习五

- 16 4 1 12; 9 8 6 4
- 6 8; 9 6; 4 3; 4 4

同步作业类

二年级数学上 最新修订

主编 万志勇

网小状元 黄作业本



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuj.com

班级 _____ 姓名 _____ 学号 _____

JS



三、表内乘法（一）

乘法的初步认识



基础训练

1. (1) 
() 个 () 相加

加法算式: $\square + \square + \square = \square$

乘法算式: $\square \times \square = \square$

或 $\square \times \square = \square$

(2) 
() 个 () 相加

加法算式: $\square + \square + \square + \square = \square$

乘法算式: $\square \times \square = \square$

或 $\square \times \square = \square$

2. 读一读，写一写。

(1) 写出乘法算式中的名称。

$$4 \times 5 = 20$$

∴ ∴ ∴ ∴

() () () ()

(2) 3×6 读作 () ;

4 乘 3 写作 () 。

(3) 两个乘数都是 5, 乘法算式是 () 。

3. 先按要求画 $\triangle$, 再写算式。

(1) 每组画 4 个, 画 3 组。



加法算式: _____

乘法算式: $\square \times \square = \square$

或 $\square \times \square = \square$

(2) 每组画 3 个, 画 5 组。



加法算式: _____

乘法算式: $\square \times \square = \square$

或 $\square \times \square = \square$

4. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 

上图表示 () 。

① 2 个 5 ② 5 个 2 ③ 5 个 5

(2) $4 + 4 + 4$ 改写成乘法算式是 () 。

① 4×3 ② $4 \times 4 \times 4$ ③ 4×2

(3) $\underbrace{1 + 1 + 1 + \cdots + 1}_{100 \text{ 个 } 1}$ 改写成乘法算式是 () 。

① 1×4 ② $100 + 1$ ③ 100×1



拓展运用

5. 把苹果移一移, 你能用乘法算式表示出一共有多少个苹果吗?



$\square \times \square = \square$ (个)





练习四 (1)



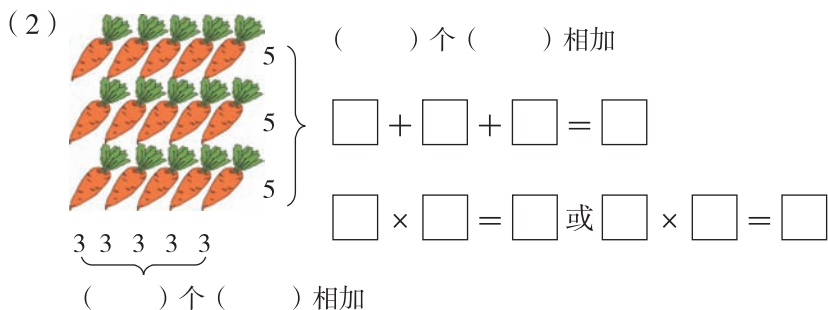
基础训练

1. 数一数，填一填。



加法算式: _____

乘法算式: $\square \times \square = \square$ 或 $\square \times \square = \square$



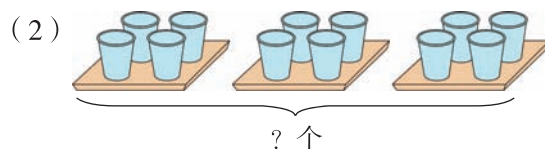
$\square + \square + \square + \square + \square = \square$

$\square \times \square = \square$ 或 $\square \times \square = \square$

2. 看图列乘法算式并计算。



$\square \times \square = \square$ (只)



$\square \times \square = \square$ (个)

3. 根据提示写出乘法算式。

(1) 5 乘 8 等于 40。_____

(2) 4 个 7 相加等于 28。_____

(3) 一个乘数是 5，另一个乘数是 2，积是 10。_____



拓展运用

4. 舞蹈队同学排队。横着看，每行 5 人，竖着看，每列 5 人。你知道舞蹈队一共有多少人吗？（先画一画，再算一算）





练习四（2）



基础训练

1. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

（1）小房屋，真好看，彩旗挂了三串，下面不能表示彩旗面数的是（ ）。

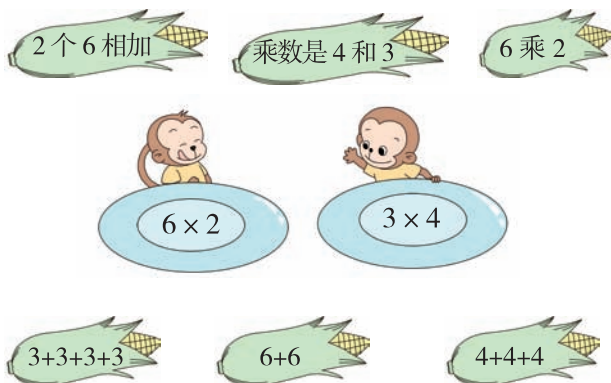


① 4个3 ② 3个4 ③ 4×3

（2）下面图中不能用乘法算式表示的是（ ）。



2. 小猴掰（bāi）玉米。（连一连）



3. 把加法算式改写成乘法算式。

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \square \bigcirc \square$$

$$3 + 3 + 3 + 3 = \square \bigcirc \square$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \square \bigcirc \square$$

4. 看图填一填。



? 只

每组有（ ）只熊猫，有（ ）组，一共有（ ）只熊猫。

$$\square \times \square = \square \text{（只）}$$



? 颗

每串有（ ）颗葡萄，有（ ）串，一共有（ ）颗葡萄。

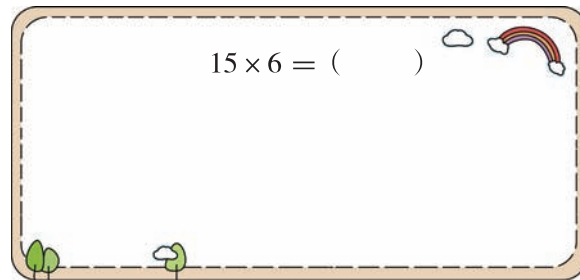
$$\square \times \square = \square \text{（颗）}$$

5. 你能写出几道乘法算式？



拓展运用

6. 你能根据算式的意义算出 15×6 的得数吗？用你喜欢的方式表达出来。





1 ~ 4 的乘法口诀 (1)



基础训练

1. 把口诀补充完整。

() 三得三 二 () 得六 一 () 得四

二二得 () 三 () 得九 三四 ()

() 得一 四 () 十六 () 四得八

2. 先用 ○ 摆一摆，再填空。

$$4 + 4 = 2 \times 4 = \square$$

二四得 ()

$$3 + 3 + 3 = 3 \times 3 = \square$$

三三得 ()

$$4 + 4 + 4 + 4 = \square \times \square = \square$$

四四 ()

3. 说口诀，填得数。

$$3 \times 1 = \square$$

$$2 \times 3 = \square$$

$$1 \times 1 = \square$$

$$2 \times 2 = \square$$

$$4 \times 4 = \square$$

$$3 \times 4 = \square$$

4. 看图写出两道乘法算式和一句口诀。



$$\square \times \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

口诀: _____



$$\square \times \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

口诀: _____

5. 看图读儿歌，填一填。

一个小丑要 3 个球，4 个小碗顶在头；

两个小丑要 () 个球，() 个小碗顶在头；

三个小丑要 () 个球，() 个小碗顶在头；

四个小丑要 () 个球，() 个小碗顶在头。



拓展运用

$$6. \text{ (flower) } \times \text{ (flower) } = 12$$

$$\text{ (flower) } = ()$$

$$\text{ (flower) } + \text{ (flower) } = 8$$

$$\text{ (flower) } = ()$$





1 ~ 4 的乘法口诀（2）



基础训练

1. 连一连。

$2 \times 4 = 8$

二三得六

$4 \times 1 = 4$

$1 \times 4 = 4$

二四得八

$4 \times 3 = 12$

$3 \times 2 = 6$

三四十二

$4 \times 2 = 8$

$3 \times 4 = 12$

一四得四

$2 \times 3 = 6$

2. 想一想，填一填。

二三()	()	() 得二
() $\times$ () = ()	() $\times$ () = ()	() $\times$ () = ()
() $\times$ () = ()	4 $\times$ 3 = ()	() $\times$ () = ()

3. 比一比，看谁算得快。

$2 \times 3 =$

$3 \times 4 =$

$4 \times 2 =$

$1 \times 1 =$

$2 \times 1 =$

$2 \times 4 =$

$3 \times 3 =$

$1 \times 2 =$

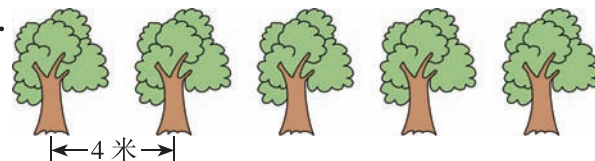
$3 \times 2 =$

$4 \times 3 =$

$1 \times 3 =$

$2 \times 2 =$

4.



(1) 依依从第1棵树走到第4棵树，一共走了多少米？

(2) 苹苹从第2棵树走到第4棵树，一共走了多少米？



拓展运用

5. 找规律，填一填。

$\begin{array}{cc} 16 & \\ 4 & 4 \end{array}$

$\begin{array}{cc} 6 & \\ 2 & 3 \end{array}$

$\begin{array}{cc} 9 & \\ 3 & \end{array}$

$\begin{array}{cc} 12 & \\ 4 & \end{array}$



练习五



基础训练

1. 直接写得数。

$4 \times 4 =$	$3 \times 3 =$
$2 \times 2 =$	$2 \times 4 =$
$1 \times 1 =$	$3 \times 2 =$
$3 \times 4 =$	$4 \times 1 =$

2. 比一比，算一算。

$$\begin{aligned} 4 + 2 &= \\ 4 \times 2 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \times 3 &= \\ 3 + 3 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \times 1 &= \\ 4 - 1 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \times 2 &= \\ 2 + 2 &= \end{aligned}$$

3. 想一想，填一填。

$2 \times \text{ } = 6$	$3 \times \text{ } =$
$\text{ } \times \text{ } = 4$	$\text{ } \times 3 = 3$

4. 在○里填“>”“<”或“=”。

$3 \times 3 \bigcirc 2 \times 3$	$4 \times 1 \bigcirc 2 + 2$
$1 \times 2 \bigcirc 1 \times 3$	$2 \times 4 \bigcirc 2 \times 3$
$4 \times 4 \bigcirc 4 + 4$	$3 \times 4 \bigcirc 3 + 4$

5. + - × 落在哪片 上?

4	3 = 12	2	5 = 7
3	2 = 5	3	3 = 6
2	2 = 4	5	4 = 1

6. 汉字里的奥秘。

汉字	笔画	乘法算式
人	2	$1 \times 2 = 2$ 或 $2 \times 1 = 2$
从		
众		
日		
昌		
晶		

7.



(1) 一共有多少只小鸟?

$$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$$

(2) 你还能提出哪些用乘法计算的问题?



拓展运用

8. 找规律，填一填。

○	$\begin{matrix} \square \bigcirc \\ \bigcirc \bigcirc \end{matrix}$	$\begin{matrix} \square \bigcirc \bigcirc \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \end{matrix}$	$\begin{matrix} \square \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \end{matrix} \dots$
①	②	③	④

图①: $1 = 1 \times 1$

图②: $1 + 3 = 4 = 2 \times 2$

图③: $1 + 3 + 5 = 9 = (\quad) \times (\quad)$

图④: $1 + 3 + 5 + (\quad) = (\quad) = (\quad) \times (\quad)$





【数学晨读】5的乘法口诀有5句，每句差5要牢记。个位数字5和0，重复出现巧记忆。

三、表内乘法（一）



5的乘法口诀



基础训练

1. 把口诀填完整。

一（ ）得五

二五（ ）

（ ）五二十

三（ ）十五

（ ）五二十五

2. 连一连。

$4 \times 5 = 20$

三五十五

$5 \times 1 = 5$

$5 \times 2 = 10$

二五一十

$5 \times 4 = 20$

$5 \times 3 = 15$

一五得五

$2 \times 5 = 10$

$1 \times 5 = 5$

四五二十

$3 \times 5 = 15$

3.

$3 \times 5 =$

$5 \times 5 =$

$5 \times 3 =$

$4 \times 5 =$

$2 \times 5 =$

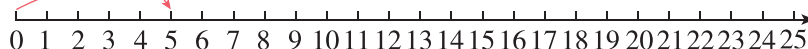
$1 \times 5 =$

$5 \times 1 =$

$5 \times 4 =$

$5 \times 2 =$

4. 小青蛙跳5次，会跳到几？先画一画，再写出乘法算式。



$\square \times \square = \square$

5.



今天我读了
5首古诗。

苹苹

今天我读了
4首古诗。



淘淘

今天我读了
5首古诗。



依依

(1) 苹苹和依依今天一共读了多少首古诗？

$\square \times \square = \square$ ()

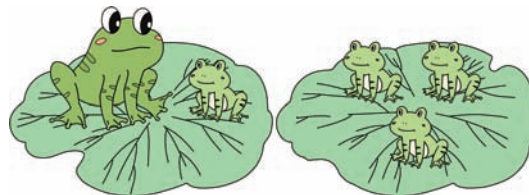
(2) 他们三人今天一共读了多少首古诗？

$\square \bigcirc \square = \square$ ()



拓展运用

6. 一只青蛙4条腿，荷叶上有1只大青蛙和4只小青蛙，这些青蛙一共有多少条腿？



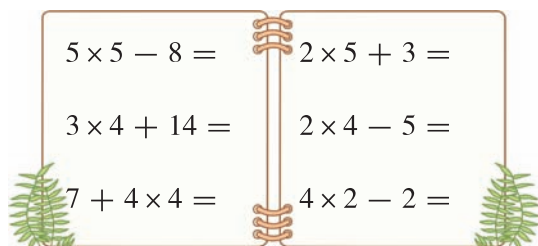


乘加、乘减



基础训练

1. 填一填。



2. 算一算，比一比。

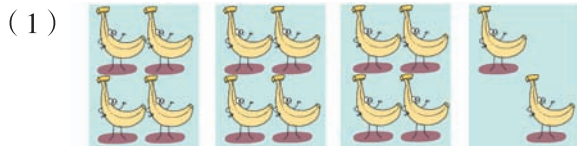
$$4 \times 5 - 5 =$$

$$3 \times 5 =$$

$$3 \times 4 + 4 =$$

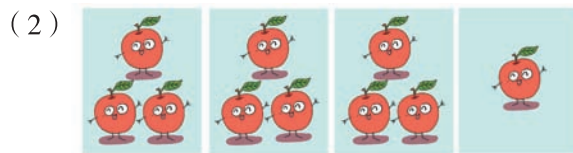
$$4 \times 4 =$$

3. 看图列式计算。



$$\square \times \square + \square = \square$$

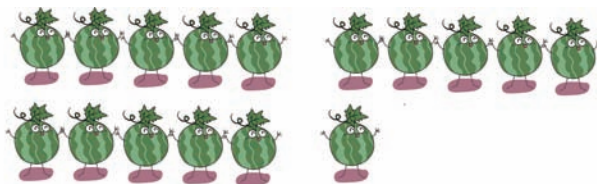
$$\text{或 } \square \times \square - \square = \square$$



$$\square \times \square \bigcirc \square = \square$$

$$\text{或 } \square \times \square \bigcirc \square = \square$$

4. 下面的算式哪些是对的？在 () 里画“√”。



$$(1) 3 \times 5 + 1 ()$$

$$(2) 3 \times 5 - 1 ()$$

$$(3) 5 \times 4 - 1 ()$$

$$(4) 5 \times 4 - 4 ()$$

5. 一共有多少个 ？



6. 先按规律接着画 5 个图形，再完成练习。

☆☆☆△△ ☆☆☆△△

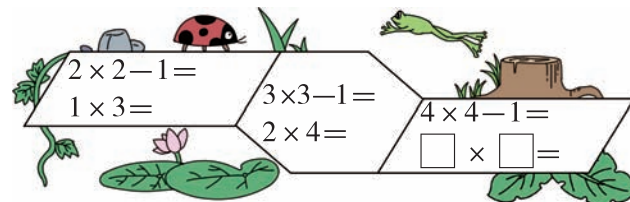
(1) 一共画了多少个☆？

$$\square \times \square = \square ()$$

(2) 如果接下去再画 2 个图形，一共有多少个☆？

$$\square \times \square + \square = \square ()$$

7. 找规律算一算，填一填。



拓展运用

8. 在 $\square$ 里填上合适的数。

$$4 \times 3 - 4 = \square \times \square$$

$$3 \times 2 + 3 \times 3 = \square \times \square$$





练习六



基础训练

1. 算一算。

$4 \times 3 =$	$5 \times 4 - 5 =$
$3 \times 5 =$	$5 \times 3 + 20 =$
$4 \times 4 =$	$3 \times 4 + 3 =$
$1 \times 2 =$	$4 \times 2 - 4 =$
$5 \times 4 =$	$4 \times 4 + 8 =$

2. 在 里填 “>” “<” 或 “=”。

2×3  5

4×4  16

3×3  9

5×5  15

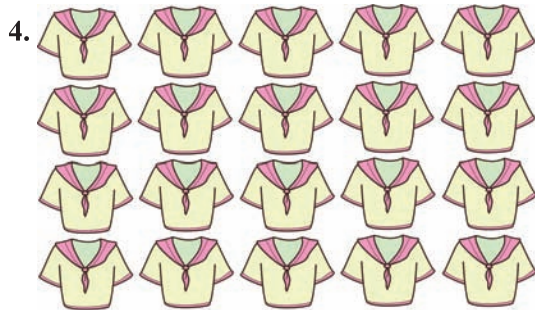
2×5  7

4×2  10

3. 这首诗一共有（ ）个汉字。

一去二三里，烟村四五家。
亭台六七座，八九十枝花。

$\square \times \square = \square$ ()



(1) 一共有多少件上衣？

(2) 卖掉 6 件后，还剩多少件？

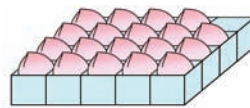
5. 下面是二（1）班同学最喜欢吃的水果的情况记录表。（“正”字的一画表示 1 人，一个“正”字表示 5 人）

最喜欢吃桃的	正正正一
最喜欢吃葡萄的	正正正正下

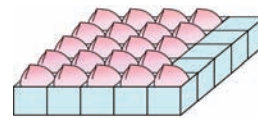
(1) 最喜欢吃桃的有多少人？

(2) 最喜欢吃葡萄的有多少人？

6. 哪个盒子中的桃子多？为什么？



①



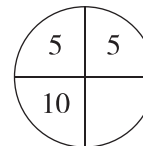
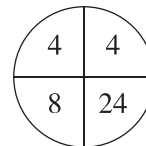
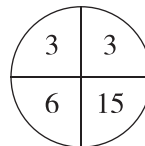
②

7. 你能提出哪些用乘法计算的问题？



拓展运用

8. 找规律填数。



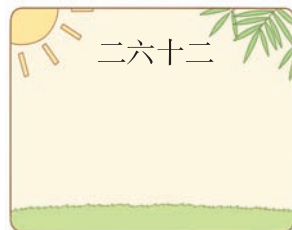
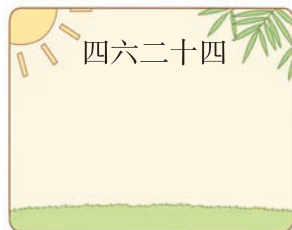


6的乘法口诀

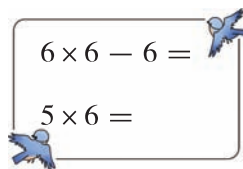
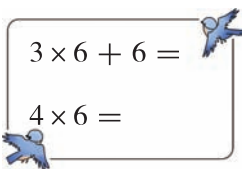
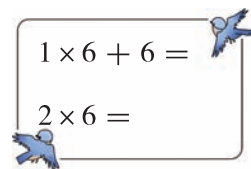


基础训练

1. 用一句口诀写出两个乘法算式。



2. 比一比，算一算。



3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 6个6比4个6多()。

① 2

② 6

③ 12

(2) 6个4连加的和是多少? 列式正确的是()。

① $4 + 6 = 10$

② $4 \times 6 = 24$

③ $6 + 6 + 6 + 6 = 24$

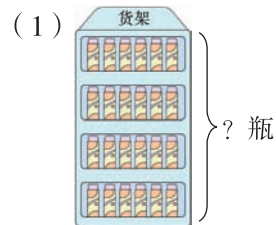
(3) 2个6相乘，积是多少? 用到的口诀是()。

① 二六十二

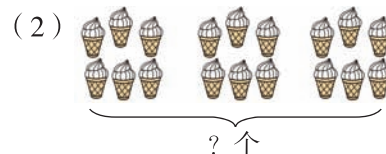
② 一六得六

③ 六六三十六

4. 看图列式计算。



$$\square \bigcirc \square = \square ()$$



$$\square \bigcirc \square = \square ()$$

5. 黄霏霏和龙一鸣两人都学写钢笔字。

(1) 黄霏霏每天临摹字帖2页，从星期一到星期六她一共临摹了多少页字帖?

$$\square \bigcirc \square = \square ()$$

(2) 从星期一到星期六，龙一鸣比黄霏霏少临摹5页字帖，龙一鸣临摹了多少页字帖?

$$\square \bigcirc \square = \square ()$$



拓展运用

6. 想一想，填一填。

(1) $18 = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$ $\bigcirc = ()$

(2) $24 = \star + \star + \star + \star$

$\star = \triangle + \triangle$

$\star = ()$

$\triangle = ()$





练习七



基础训练

1. 看谁算得又对又快。

$5 \times 1 =$	$6 \times 2 + 3 =$
$6 \times 5 =$	$4 \times 3 - 8 =$
$5 \times 4 =$	$6 \times 6 - 6 =$
$4 \times 4 =$	$3 \times 5 - 7 =$
$5 + 6 =$	$2 \times 4 - 7 =$

2. 蜜蜂采蜜。（连一连）



4×6



$3 + 3$



3×5



3×4



6×2



5×3



6×4



1×6

3. 不用算，在每组得数小的算式后面画“√”。

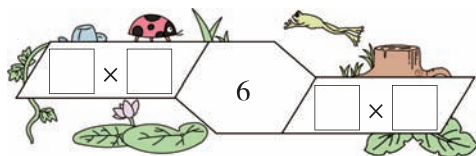
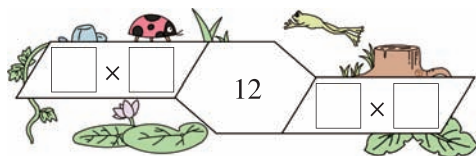
$\begin{cases} 3 \times 4 \square \\ 2 \times 4 \square \end{cases}$

$\begin{cases} 5 \times 5 \square \\ 5 \times 6 \square \end{cases}$

$\begin{cases} 3 \times 5 \square \\ 6 \times 3 \square \end{cases}$

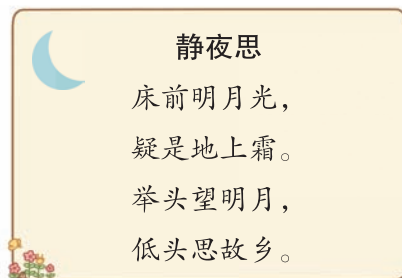
$\begin{cases} 6 \times 4 \square \\ 4 \times 5 \square \end{cases}$

4. 写出不同的算式。



5. 如图，如果每片叶子上的毛毛虫同样多，那么6片叶子上有多少条毛毛虫？

6. 框中一共有多少个字？



7.



我买了6支。



我买了5把。



壮壮



2元



4元



3元

依依和壮壮各花了多少元？谁花的钱多一些？



拓展运用

8. 你能用2、3、6填出下面的算式吗？

$\square \times \square + \square = 15$

$\square \times \square + \square = 12$

$\square \times \square + \square = 20$

$\square \times \square - \square = 0$

$\square \times \square - \square = 9$

$\square \times \square - \square = 16$

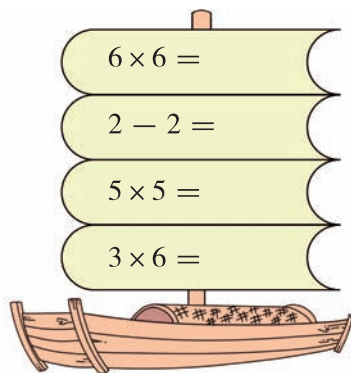
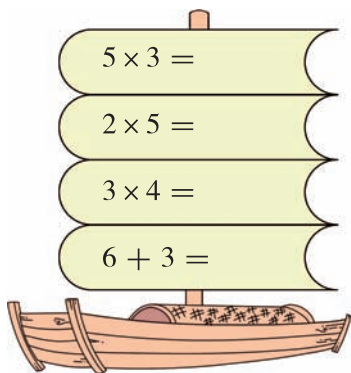


复习 (1)



基础训练

1.



2. (1)



$5 \bigcirc 2 = 7$ $6 \bigcirc 5 = 30$

$4 \bigcirc 4 = 16$ $3 \bigcirc 2 = 5$

$6 \bigcirc 6 = 0$ $2 \bigcirc 2 = 4$

(2)



$2 \times 6 \bigcirc 8$ $3 \times 3 \bigcirc 3 + 3$

$5 \times 5 \bigcirc 25$ $5 \times 2 \bigcirc 3 \times 4$

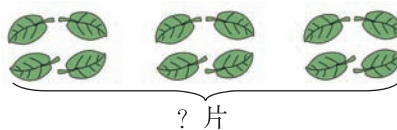
$4 \bigcirc 4 + 1$ $6 \times 5 \bigcirc 6 \times 6$

3. 写出不同的乘法算式。



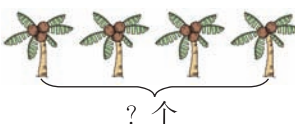
4. 看图列式计算。

(1)



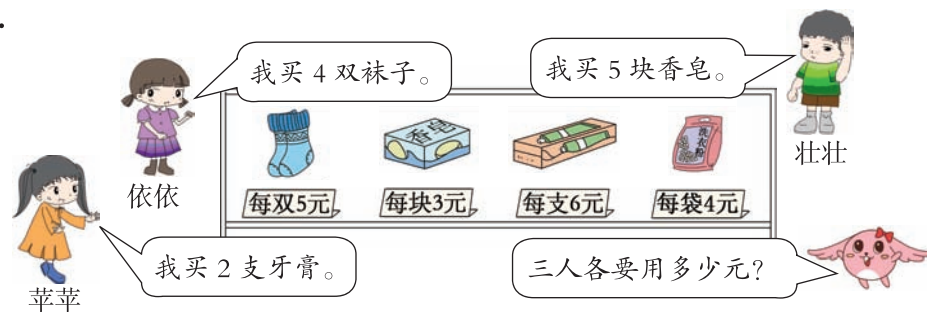
$\square \bigcirc \square = \square$ ()

(2)



$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$ ()

5.



拓展运用

6. 想一想，填一填。

$\text{leaf} + \text{leaf} + \text{leaf} + \text{leaf} + \text{leaf} = 18$

(1) 当 $\text{leaf} = 2$ 时, $\text{leaf} =$ ()。

(2) 当 $\text{leaf} =$ () 时, $\text{leaf} = 3$ 。

在同一题中，不同的叶子代表不同的数。





复习（2）



基础训练

1. 算一算。

$3 \times 5 =$
 $4 \times 3 =$
 $2 \times 6 + 5 =$
 $4 \times 6 + 6 =$
 $5 \times 5 - 20 =$

$6 \times 6 =$
 $5 \times 4 =$
 $6 \times 5 - 9 =$
 $3 \times 6 - 18 =$
 $5 \times 2 + 20 =$

2. 在 里填上合适的数。

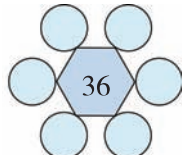
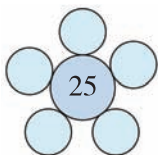
$4 \times \square = 24$

$6 \times \square = 62 - 26$

$\square \times 3 = 12$

$\square \times 2 = 58 - 50$

3. 在每个图形中的 里各自填上相同的数，使它们相加的和等于图中的数。



4.



5 元



6 元

有两种手套，张阿姨各买一副，王阿姨买了两副 6 元的手套。谁花的钱多一些？多多少元？

5. 买汉堡包。

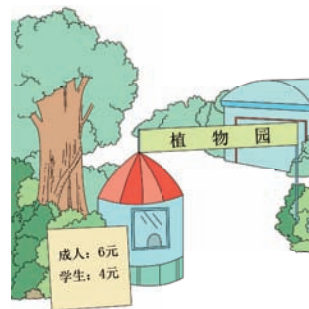
（1）依依买 4 个汉堡包，一共要付多少元？她付了 20 元，应找回多少元？



（2）壮壮要买 6 个汉堡包，他带 25 元够吗？

6. 植物园。

（1）依依的爸爸、妈妈带着爷爷、奶奶去植物园玩，买门票一共需要多少元？



（2）壮壮的爸爸、妈妈带着壮壮和妹妹去植物园玩，买门票一共需要多少元？



拓展运用

7. 将这块布料剪成 5 块，需要几分钟？



剪成 5 块，只需要剪（ ）次。

剪一次需要 2 分钟。





第三单元强化突破



易错与巩固

1. 填一填。

(1) 4个5相加，写成加法算式是()，
写成乘法算式是()或()。

(2) $6+6+6+2=() \times () \bigcirc ()=()$
或 $() \times () \bigcirc ()=()$ 。

(3) 一个乘数是5，另一个乘数是6，积是()。

(4) 把下面的口诀填完整。

二三() 四四()

三()十二 二()一十

三五() ()三十六

一六() 四六()

(5) 把一个数分成两个数的积。

$24=() \times ()$ $36=() \times ()$

$18=() \times ()$ $15=() \times ()$

(6) 在 $\bigcirc$ 里填“+”“-”或“ $\times$ ”。

$$5 \bigcirc 6 = 30$$

$$2 \bigcirc 6 = 3 \bigcirc 4$$

$$4 \bigcirc 3 = 7$$

$$5 \bigcirc 5 = 20 \bigcirc 5$$

$$2 \bigcirc 2 = 4$$

$$6 \bigcirc 3 = 3 \bigcirc 1$$

(7) 计算“ 6×5 ”和“ 5×6 ”用同一句口诀：
()。

(8) 在  上最大填几？

$$5 \times \text{cloud} < 32$$

$$\text{cloud} \times 5 < 23$$

$$4 \times \text{cloud} < 18$$

$$3 \times \text{cloud} < 19$$

$$6 \times \text{cloud} < 20$$

$$\text{cloud} \times 1 < 6$$

2. 辨一辨。(对的画“√”，错的画“ $\times$ ”)

(1) 4个4相加列式是 $4+4=8$ 。()

(2) 算式 $2 \times 6 = 12$ 读作：2乘6等于12。()

(3) 2×2 中两个加数是2。()

(4) 计算“ $6 \times 3 = 18$ ”的乘法口诀是六三十八。()

3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

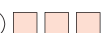
(1) 积是18的算式是()。

① $9+9$

② 3×6

③ $20-2$

(2) 3×2 用画  的方法不可以表示为()。

①  

②   

③  

(3) 汉字“日”的笔画是4画，汉字“晶”的笔画是()画。

① 8

② 12

③ 16

(4) 与 6×4 的结果相等的算式是()。

① $6 \times 3 + 4$

② $6 \times 3 - 6$

③ $6 \times 3 + 6$

(5) 一些苹果，正好放了4盘，每盘同样多，这些苹果可能有()个。

① 20

② 15

③ 22

4. 算一算。

$$5 \times 1 =$$

$$6 \times 3 =$$

$$5 \times 2 =$$

$$6 \times 5 =$$

$$5 \times 4 =$$

$$3 \times 3 =$$

$$4 \times 4 - 9 =$$

$$4 \times 2 + 15 =$$

$$5 \times 5 - 5 =$$



【数学晨读】在解决问题时，一定要认真审题，要注意加法和乘法的区别。

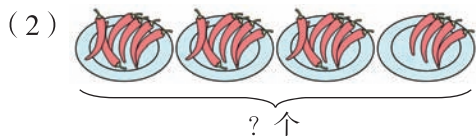
三、表内乘法（一）



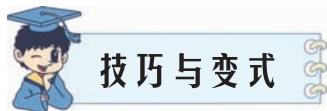
5. 看图列式计算。



$$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$$

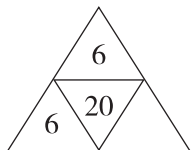
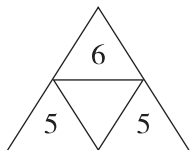
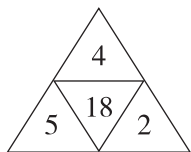
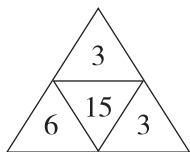


$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square (\quad)$$

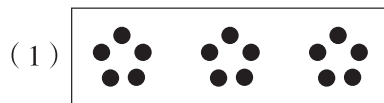


技巧与变式

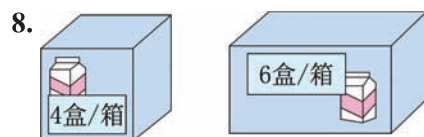
6. 找规律填数。



7. 你能根据下面两幅图编出两个小故事吗？试一试。



生活与运用



(1) 两种牛奶各买 1 箱，一共有多少盒？

(2) 买 4 箱 6 盒装的和 1 箱 4 盒装的牛奶，一共有多少盒？

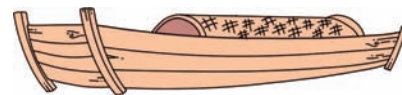
9. 壮壮从一棵树到相邻的另一棵树要走 6 步，照这样计算，他从第一棵树走到第 6 棵树，一共走了多少步？



10. 老师带领学生去划船，每条船上都坐满了人，而且都有一位老师。学生一共有多少人？



一共租了 5 条船。



大船限坐 6 人





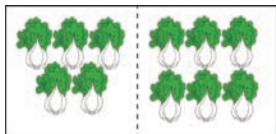
四、表内除法（一）

认识平均分（1）

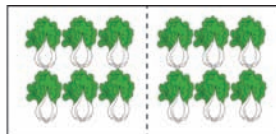


基础训练

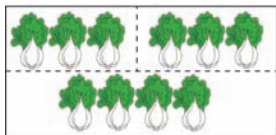
1. 下面的分法中，哪些分法是平均分？在括号里画“√”。



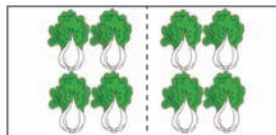
()



()



()



()

2.



一共有18个橡果，全部分给我们俩。

我分到了6个。



根据上面的对话可以知道，它们的分法（ ）
平均分。（填序号）

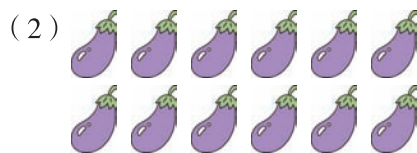
①是

②不是

3. 先圈一圈，再填空。



10个 , 每2个一份，分成了（ ）份。



12个 , 每4个一份，分成了（ ）份。



（ ）个 , 每5个一份，分成了（ ）份。



一共有（ ）根玉米，每（ ）根一份，分成了（ ）份。

5. 按要求画一画。

(1) 画9个○，每3个一份。

(2) 画12个△，每4个一份。

6. 有18个 .

(1) 每只小兔分3个，可以分给（ ）只小兔。

(2) 每只小兔分6个，可以分给（ ）只小兔。



拓展运用



12个橡果，每只松鼠分4个，可以分给（ ）只松鼠；

也可以每只松鼠分（ ）个，可以分给（ ）只松鼠；

也可以每只松鼠分（ ）个，可以分给（ ）只松鼠；

还可以每只松鼠分（ ）个，可以分给（ ）只松鼠。





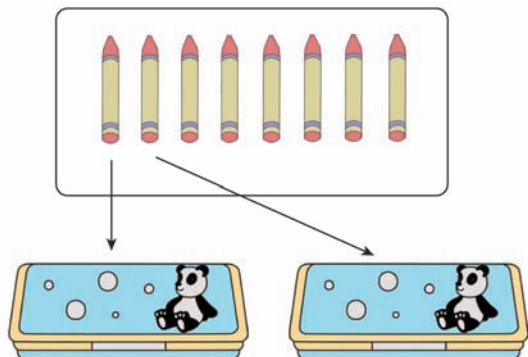
认识平均分（2）



基础训练

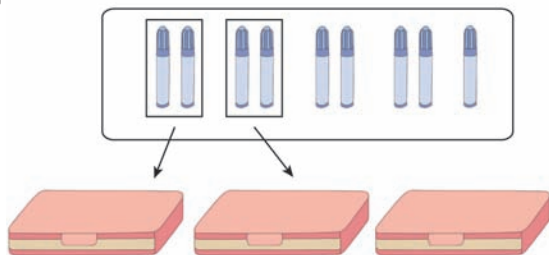
1. 照样子先分一分，再填一填。

(1)



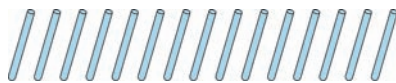
8 支蜡笔平均分成 2 份，每份（ ）支。

(2)



9 支水彩笔平均分成 3 份，每份（ ）支。

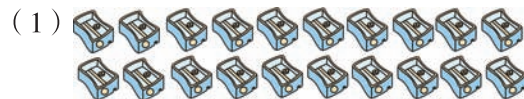
2. 摆一摆，填一填。



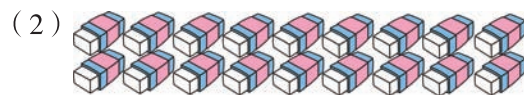
(1) 15 根，平均分成 3 份，每份（ ）根。

(2) 15 根，平均分成 5 份，每份（ ）根。

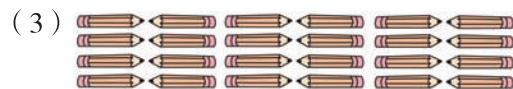
3. 分一分，圈一圈，填一填。



20 个转笔刀，平均分给 5 个小朋友，每个小朋友分得（ ）个。



18 块橡皮，平均分给 3 个小朋友，每个小朋友分得（ ）块。



24 支铅笔，平均分给 4 个小朋友，每个小朋友分得（ ）支。

24 支铅笔，每个小朋友分得 6 支，可以分给（ ）个小朋友。

4.



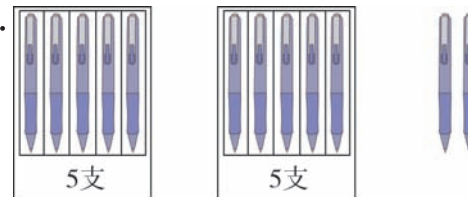
(1) 平均分给 2 个小朋友，每个小朋友分得（ ）本。

(2) 又来了 2 个小朋友，如果要平均分，现在每个小朋友只能分得（ ）本。



拓展运用

5.



把这些笔平均分给李老师和王老师，每人分到（ ）支。

可以用摆一摆或画一画的方式分一分。





认识平均分 (3)



基础训练

1. 摆一摆, 填一填。

(1) 6朵  , 每2朵一份, 能分成()份。

(2) 6朵  , 平均分成3份, 每份()朵。



(1) 12片树叶, 每()片一份, 分成了()份。

(2) 12片树叶, 平均分成()份, 每份()片。



(1) 有()枝花, 每()枝扎一束, 扎了()束。

(2) 有()枝花, 平均扎成()束, 每束有()枝。



(1) 每盆有()朵花, ()盆一共有()朵花。

(2) ()朵花, 每()朵插一盆, 插了()盆。

(3) ()朵花, 平均分成()盆, 每盆有()朵。

5. 下图是花卉展的一个展厅。



(1) 一共有()盆花。

(2) 平均摆成3个同样的造型, 摆一个造型需要()盆花。

(3) 每个造型摆的盆数一样多, 还可以平均摆成()个同样的造型, 每个造型()盆花。

6. 把左边和右边分法相同的连起来。

有12朵花。

每6朵一份



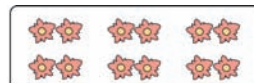
平均分成了4份



平均分成了3份



每2朵一份



拓展运用



(1) 这些花最少拿走()朵后, 正好可以平均扎成4束, 每束用()朵花。

(2) 这些花最少添上()朵后, 正好可以平均扎成4束, 每束用()朵花。





除法的初步认识



基础训练

1. 填一填。

(1) $15 \div 5 = 3$ 读作()。

(2) 写出除法算式中各部分的名称。

$$\begin{array}{ccccccc} 20 & \div & 4 & = & 5 \\ \vdots & & \vdots & & \vdots \end{array}$$

() () () ()

(3) 被除数是10，除数是2，商是5，写成算式是()。

2.



(1) 8棵白菜，每()棵一份，可以分成()份。

$$8 \div \square = \square$$

(2) 8棵白菜，平均分成4份，每份()棵。

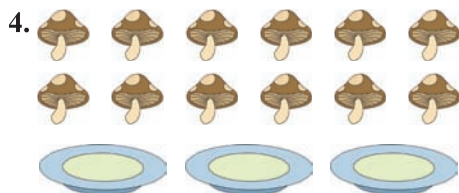
$$8 \div \square = \square$$

3.



(1) ()个胡萝卜，每()个一份，可以分成()份。

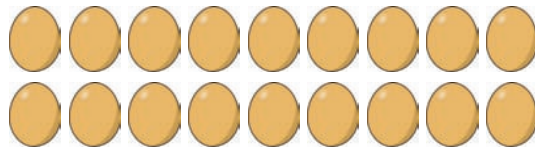
(2) ()个胡萝卜，平均分成()份，每份()个。



12个蘑菇，平均放在3个盘里，每盘放()个。

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

5. 圈一圈，填一填。



(1) 每3个 装一盒，可以装()盒。

$$\square \bigcirc \square = \square$$

(2) 平均装在2个盒子里，每盒装()个。

$$\square \bigcirc \square = \square$$

(3) 如果每天吃6个，够吃()天。

$$\square \bigcirc \square = \square$$

6. 把文字和对应的算式连起来。

6个 , 每2个一份, 分成了几份?

$$6 \div 3 = 2$$

6个 , 平均分成3份, 每份几个?

$$6 \div 2 = 3$$

6个 , 吃了2个, 还剩几个?

$$6 \div 6 = 1$$

6个 , 平均分成6份, 每份几个?

$$6 - 2 = 4$$



拓展运用

7. 平均每只猫分几条鱼?



把这12条鱼分给猫妈妈和它的3个孩子。



$$\square \div \square = \square ()$$





练习八



基础训练

1. 填一填。

$$(\quad) \times 4 = 24 \quad 3 \times (\quad) = 18$$

$$6 \times (\quad) = 36 \quad 5 \times (\quad) = 25$$

2. 连一连。

24 除以 4
等于 6。

$$18 \div 6 = 3$$

18 个小朋友平
均分成 6 组，
每组 3 人。

$$24 \div 4 = 6$$

除数和商都是 5，
被除数是 25。

$$15 \div 3 = 5$$

15 条鱼，每 3
条一份，可以
分成 5 份。

$$25 \div 5 = 5$$



(1) 8 块蛋糕，每 () 个一份，分成了 () 份。

(2) 8 块蛋糕，平均分成 () 份，每份 () 块。



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

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



(1) 每盘装 3 个粽子，5 个盘子一共装了 () 个粽子。

$$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$$

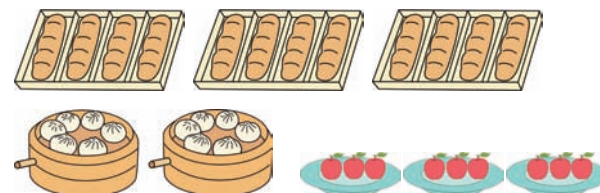
(2) 每盘装 3 个粽子，15 个粽子装了 () 盘。

$$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$$

(3) 5 个盘子装了 15 个粽子，平均每盘装 () 个。

$$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$$

6. 你能写出几道算式？



$$\square \times \square = \square$$

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



一共有 6 个汉堡包。



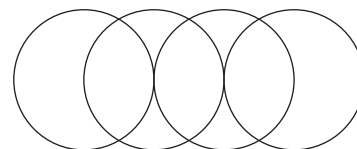
如果分给淘淘和他的两个好朋友，平均每人分几个？

$$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$$



拓展运用

8. 在下图中画 15 个★，使每个圆圈里都有 6 个★。





用1~6的乘法口诀求商



基础训练

1. 填一填。

() $\times$ 3 = 6	() $\times$ 3 = 12
6 $\div$ 3 = ()	12 $\div$ 3 = ()
() 三得六	三 () 十二

() $\times$ 3 = 9	() $\times$ 2 = 12
9 $\div$ 3 = ()	12 $\div$ 2 = ()
() 三得九	二 () 十二

2. 先写口诀，再计算。

口诀 () $\left\{ \begin{array}{l} 5 \times 6 = \square \\ 30 \div 5 = \square \\ 30 \div 6 = \square \end{array} \right.$

口诀 () $\left\{ \begin{array}{l} 3 \times 6 = \square \\ 18 \div 3 = \square \\ 18 \div 6 = \square \end{array} \right.$

3. 算一算。

15 $\div$ 5 =	6 $\div$ 6 =
24 $\div$ 4 =	16 $\div$ 4 =
12 $\div$ 3 =	10 $\div$ 2 =
25 $\div$ 5 =	36 $\div$ 6 =

4. 连一连。

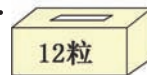
20 $\div$ 4	三六十八	12 $\div$ 2
18 $\div$ 3	二六十二	3 $\times$ 6
12 $\div$ 6	三四十二	20 $\div$ 5
4 $\times$ 3	四五二十	12 $\div$ 4

5. 平均每个小朋友分多少个？

把它们平均分给3个小朋友。

$\square \bigcirc \square = \square ()$

6.



这盒纽扣可以钉多少件衣服？

$\square \bigcirc \square = \square ()$

7. 羊哥哥和羊妹妹都收了30棵白菜。



谁搬的次数多？



拓展运用

8. 神奇的魔术机。(找规律，填一填)

(1) $\begin{array}{c} \text{6} \rightarrow \text{3} \\ \text{6} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{8} \rightarrow \text{4} \\ \text{8} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{12} \rightarrow \text{?} \\ \text{12} \end{array}$

(2) $\begin{array}{c} \text{20} \rightarrow \text{5} \\ \text{20} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{8} \rightarrow \text{2} \\ \text{8} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{16} \rightarrow \text{?} \\ \text{16} \end{array}$



练习九 (1)



基础训练

1. 记口诀写算式。

四六 ()

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

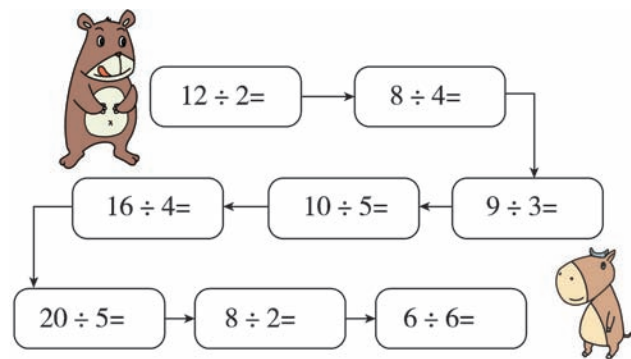
$$\square \div \square = \square$$

() 一十

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

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

2. 算一算。



3. 在 ○ 里填 “>” “<” 或 “=”。

$$2 \times 3 \bigcirc 6 \div 2$$

$$24 \div 6 \bigcirc 8 \div 2$$

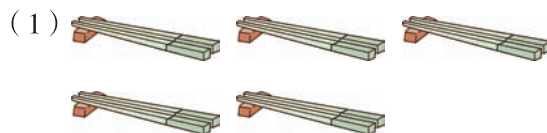
$$12 \div 4 \bigcirc 20 \div 4$$

$$1 \times 6 \bigcirc 6 \div 1$$

$$30 \div 5 \bigcirc 24 \div 4$$

$$5 \times 2 \bigcirc 10 \div 2$$

4. 看图各写出两道乘法算式和两道除法算式。



$$\square \times \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

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

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



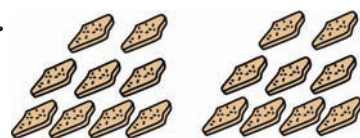
$$\square \times \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

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

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

5.



壮壮

(1) 壮壮每天吃 6 块饼干，几天可以吃完？

$$\square \bigcirc \square = \square ()$$

(2) 壮壮 3 天吃完这些饼干，平均每天吃几块？

$$\square \bigcirc \square = \square ()$$

6. (1) () 只 有 12 条腿。

$$12 \div \square = \square ()$$

(2) () 只 有 20 条腿。

$$\square \div \square = \square ()$$



拓展运用

7. 下面的图形各代表什么？

$$(1) \blacktriangledown \div 6 = \star \quad \star \times 4 = 24$$

$$\star = () \quad \blacktriangledown = ()$$

$$(2) \bullet + \bullet + \bullet + \bullet = 20$$

$$15 \div \blacktriangle = \bullet$$

$$\bullet = () \quad \blacktriangle = ()$$





练习九（2）



基础训练

1. 看谁爬得高。



$6 \div 2 =$
$12 \div 3 =$
$18 \div 6 =$
$20 \div 4 =$
$18 \div 3 =$
$5 \div 1 =$
$5 \times 1 =$



$30 \div 5 =$
$6 \div 3 =$
$24 \div 6 =$
$24 \div 4 =$
$30 \div 6 =$
$8 \div 2 =$
$8 \times 2 =$

2.

被除数	30	18	4	12	10	5
除数	6	3	4	2	5	1
商						

3. 在（ ）里填上合适的数。

$18 \div () = 6$ $3 \div () = 3$
 $() \div 5 = 5$ $() \div 2 = 4$

4. 写出六道商是6的除法算式。

$\square \bigcirc \square = \square$ $\square \bigcirc \square = \square$
 $\square \bigcirc \square = \square$ $\square \bigcirc \square = \square$
 $\square \bigcirc \square = \square$ $\square \bigcirc \square = \square$

5.

每间房住4人。

20个女孩，租多少间房才合适？

6. 夏天快到了，工人叔叔正忙着组装电扇。

一台电扇要3片扇叶，15片扇叶能装几台电扇？



7. 做风车。



第一小组女生做了15个风车，男生做了9个风车。

第一小组一共有6人。



(1) 一共做了多少个风车？

(2) 平均每人做了几个风车？



拓展运用

8. 有一些果子，比10个多，比20个少。这些果子有多少个？

把这些果子平均分给5个小朋友，正好分完。





复习

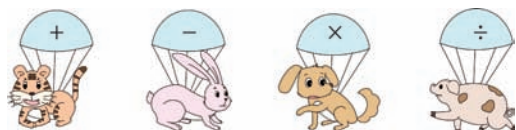


基础训练

1. 算一算。

$24 \div 4 =$	$15 \div 5 =$
$3 \div 3 =$	$4 \times 5 =$
$36 \div 6 =$	$25 \div 5 =$
$24 + 6 =$	$20 - 4 =$
$4 \div 4 =$	$4 + 4 =$

2. 在○里填上合适的运算符号。



$5 \bigcirc 1 = 6$	$9 \bigcirc 3 = 3$
$3 \bigcirc 4 = 12$	$5 \bigcirc 5 = 25$
$15 \bigcirc 3 = 5$	$24 \bigcirc 6 = 18$

3. 按商的大小排列算式。

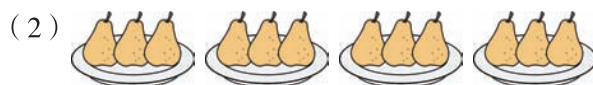
$20 \div 4$	$12 \div 2$	$6 \div 3$	$5 \div 5$	$9 \div 3$
-------------	-------------	------------	------------	------------

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

4. 看图列式计算。



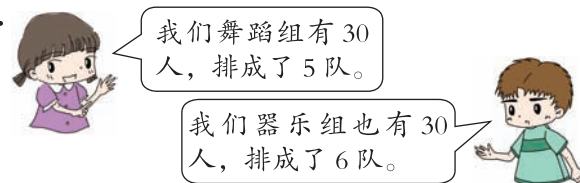
$\square \times \square = \square$ $\square \div \square = \square$



$\square \times \square = \square$

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

5.



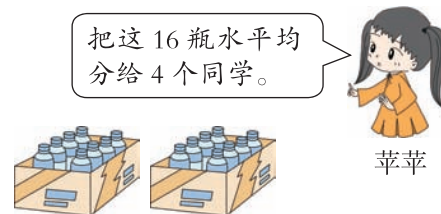
(1) 舞蹈组平均每队排几人？器乐组呢？

(2) 器乐组平均每队比舞蹈组平均每队少多少人？

6.



把这16瓶水平均分给4个同学。



(1) 平均每个同学分到几瓶水？

(2) 你还能提出其他数学问题并解答吗？



拓展运用

7. 猜一猜。

$A \times A = B$

$16 \div B = B$

$A = (\quad)$

$B = (\quad)$

相同的字母代表相同的数。





第四单元强化突破



易错与巩固

1. 填一填。

(1) $18 \div 6 = 3$ ，被除数是（ ），除数是（ ），商是（ ）。

(2) 把口诀补充完整。

二（ ）得八 三五（ ）
五五（ ） （ ）四十六
（ ）六二十四 五六（ ）

其中，只能写出一道除法算式的乘法口诀有（ ）句。

(3) 在○里填“>”“<”或“=”。

$$5 \times 6 \bigcirc 31$$

$$36 \div 6 \bigcirc 2 \times 3$$

$$6 \times 2 \bigcirc 6 \div 2$$

$$12 \div 3 \bigcirc 3 \times 1$$

$$25 \div 5 \bigcirc 4$$

$$12 \div 3 \bigcirc 12 \div 4$$

(4) 在括号里填上合适的数。

$$30 \div () = 6$$

$$10 \div () = 2$$

$$16 \div () = 4$$

$$2 \times () = 6$$

$$6 \times () = 18$$

$$9 \div () = 3$$

(5) 请写出四道商是5的除法算式。

(6) 10棵树，平均栽在路的两旁，每边栽（ ）棵。

(7) 从18、12、6、4、3中每次选3个数，写出两道不同的除法算式：（ ）和（ ）。

(8) 把8个苹果平均装在盘子里，可以怎样装？请你填一填。



盘子的个数	1	2		
每盘的个数			4	1

2. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

(1) 把9个☆平均分成3份，下面分法正确的是（ ）。

① ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

② ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

③ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

(2) 与 $6 \div 2$ 用同一句口诀的算式是（ ）。

① 6×2

② $6 + 6$

③ $6 \div 3$

(3) 用24根同样长的小棒围成一个正方形，平均每条边用（ ）根小棒。

① 6

② 4

③ 3

(4) 依依和苹苹两人看同一本故事书，这本书共20页。依依说：“我每天看4页。”苹苹说：“我每天看5页。”（ ）看得快。

① 依依

② 苹苹

③ 一样

(5) 壮壮和他的4个好朋友一起买了20本课外书，平均每人买了（ ）本课外书。

① 3

② 4

③ 5

3. 比一比，算一算。

$$24 - 4 =$$

$$24 \div 4 =$$

$$6 \times 3 =$$

$$6 \div 3 =$$

$$6 \times 6 =$$

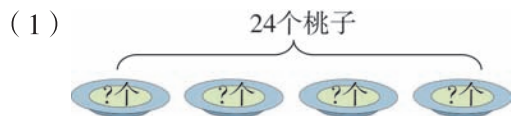
$$6 \div 6 =$$

$$15 \div 3 =$$

$$15 \div 5 =$$



4. 看图列式计算。



$$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$$



$$\square \times \square = \square \quad \square \div \square = \square$$

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



技巧与变式

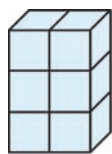
5. 黄霏霏有 18 枚邮票，龙一鸣有 6 枚邮票。黄霏霏给龙一鸣几枚邮票，两人的邮票就同样多？

6. 有一些棋子，比 40 枚少，比 30 枚多，把这些棋子平均分成若干堆，每堆分得的枚数和分成的堆数同样多。一共有 () 枚棋子，每堆有 () 枚。

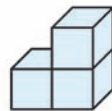


生活与运用

7. 搭积木。



①



②

(1) 黄霏霏有 18 块积木，她可以搭 () 个图①。

$$\square \bigcirc \square = \square$$

(2) 如果用 18 块积木搭图②，可以搭 () 个。

$$\square \bigcirc \square = \square$$

8.



4 元



? 元



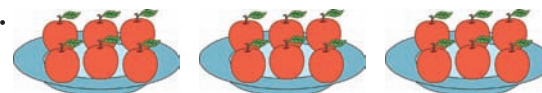
3 元

(1) 依依买 3 支钢笔需要多少元？

(2) 18 元可以买几个练习本？

(3) 30 元可以买 6 个文具盒，一个文具盒多少元？

9.



(1) 18 个苹果，平均装在 3 个果盘里，每个果盘装几个？

(2) 有 18 个苹果，送给奶奶 6 个，还剩几个？

(3) _____, 18 个苹果可以装满几个果盘？（先补充一个信息，再解答）



参考答案

一、100 以内的加法和减法 (三)

连加、连减

- 84 29 10 86 92 8
- (1) 69 80 (2) 18 17
- $73 - 32 - 26 = 15$
- (1) $28 + 37 = 65$ (个) (2) $65 - 20 = 45$ (个)
-

加减混合运算

- 67 63 52 52 58 51
- 27 45; 49 67; 32 50
- (1) $\times 80 - 46 + 18 = 52$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 46 \\ \hline 34 \\ + 18 \\ \hline 52 \end{array}$$

- (2) $\times 36 + 49 - 57 = 28$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 49 \\ \hline 85 \\ - 57 \\ \hline 28 \end{array}$$

- (1) $60 - 32 = 28$ (米) (2) $28 + 12 = 40$ (米)
- 2 8 5

练习一

- 略
- 89 18 48 61
- 75 75 75 75 75 75 75
- (1) $48 + 37 = 85$ (面) (2) $85 - 26 = 59$ (面)
- (1) $15 + 28 + 30 = 73$ (元) (2) 略
- $75 - 36 = 39$ $57 - 39 = 18$

解决问题 (1)

- (1) 4 (2) 4 (3) 2
- (1) 9 9 9 (2) 14 7
- (1) $36 + 53 = 89$ (件) (2) $89 - 48 = 41$ (条)
- (1) $36 - 18 = 18$ (面)

(2) 侧门旁再插 18 面彩旗, 侧门旁和前门旁插的彩

旗面数就同样多。(答案不唯一)

- $15 + 15 = 30$ (吨)

解决问题 (2)

- (1) $6 + 3 = 9$
(2) $6 - 3 = 3$
- $28 - 13 = 15$ (个)
- $48 + 9 = 57$ (棵)
- $52 - 16 = 36$ (元)
- $38 - 19 = 19$ (个)
- $24 + 11 = 35$ (岁)

练习二

- 83 19 75 22
- (1) 22 30 38 46 54 62
(2) 26 35 44 53 62 71 (从后往前填)
- 苹果: $37 + 14 = 51$ (道)
淘淘: $37 - 8 = 29$ (道)
- 舞蹈小组: $32 + 1 = 33$ (人)
配乐小组: $32 - 1 = 31$ (人)
- (1) $45 - 8 = 37$ (盆)
(2) $45 + 37 = 82$ (盆)
- $98 - 7 + 6 - 5 - 4 + 3 - 2 + 1 = 90$
(答案不唯一)

第一单元强化突破

- (1) 16 43 (2) ① 6 ② 6 ③ 3
(3) $< > = <$ (4) ① 54 63 ② 58 52
(5) 81
- 83 13 79 25 21 50
- (1) $35 + 23 + 40 = 98$ (元)
(2) $35 + 17 = 52$ (个)
- (1) 8 $\square\square\square\square\square\square\square\square$ $10 - 2 = 8$
(2) 11 $\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle$ $6 + 5 = 11$
- (1) ③ (2) ① (3) ②
- (1) $28 + 17 = 45$ (片) (2) $45 - 39 = 6$ (片)
- (1) $38 - 15 = 23$ (棵) (2) $23 + 23 = 46$ (棵)
- $82 - 48 + 56 = 90$ (名)
- $26 + 16 = 42$ (颗) $26 + 42 = 68$ (颗)

二、平行四边形的初步认识

四边形、五边形和六边形的初步认识

- 四 五 六 四
- ~ 5. 略
- (1) 7 (2) 14
- 认识平行四边形
- () (✓) (✓) () (✓) (✓)
- ~ 5. 略

- () ()
() ()

练习三

- 3 3 1
- 2 4 3 2
- ~ 4. 略
- (1) ② ③ ④ ⑥ (2) ① ③ ⑤
- 略

第二单元强化突破

- 4 6 4 6 4 4 5 6; 4 2 3
- (1) 长方 三角 平行四边
(2) 正方 三角 平行四边
(3) 4 (4) 4 2
- (1) ② (2) ① (3) ② (4) ① (5) ②
- ~ 5. 略
- 四 五 六
- ~ 8. 略
- (1) 5 4 (2) 9 (3) 12
- 11
- $6 + 6 = 12$ (个)
- $6 + 6 = 12$ (根)
-

有趣的七巧板

- 略
- $\times \checkmark \times \checkmark \times \checkmark$
- 袋鼠 孔雀 水壶 房子 船 鹅 (答案不唯一)
- 四 三角 四 四 四 五
- 略
- 21

三、表内乘法 (一)

乘法的初步认识

- (1) 3 2 $2 + 2 + 2 = 6$ $2 \times 3 = 6$ $3 \times 2 = 6$
(2) 4 7 $7 + 7 + 7 + 7 = 28$
 $7 \times 4 = 28$ $4 \times 7 = 28$
- (1) 乘数 乘号 乘数 积
(2) 3 乘 6 4×3 (3) 5×5
- (1) $\triangle\triangle\triangle\triangle$ $\triangle\triangle\triangle\triangle$ $\triangle\triangle\triangle\triangle$
 $4 + 4 + 4 = 12$ $4 \times 3 = 12$ $3 \times 4 = 12$
(2) $\triangle\triangle\triangle$ $\triangle\triangle\triangle$ $\triangle\triangle\triangle$
 $\triangle\triangle\triangle$ $\triangle\triangle\triangle$
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$ $3 \times 5 = 15$
 $5 \times 3 = 15$

- (1) ① (2) ① (3) ③
- 把第 3 个盘子里的苹果移 1 个到第 1 个盘子里。
 $4 \times 3 = 12$ (个) 或 $3 \times 4 = 12$ (个)

练习四 (1)

- (1) 6 3 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$
 $6 \times 3 = 18$ $3 \times 6 = 18$
(2) (右侧) 3 5 $5 + 5 + 5 = 15$
 $3 \times 5 = 15$ $5 \times 3 = 15$
(下侧) 5 3
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$ $5 \times 3 = 15$ $3 \times 5 = 15$

- (1) $4 \times 3 = 12$ (或 $3 \times 4 = 12$)

- (2) $3 \times 4 = 12$ (或 $4 \times 3 = 12$)

- (1) $5 \times 8 = 40$

- (2) $7 \times 4 = 28$ (或 $4 \times 7 = 28$)

- (3) $5 \times 2 = 10$ (或 $2 \times 5 = 10$)

- 画图略 $5 \times 5 = 25$ (人)

练习四 (2)

- (1) ① (2) ①
- 略
- 6×5 (或 5×6) 3×4 (或 4×3)
 1×6 (或 6×1)
- (1) 2 3 6 $2 \times 3 = 6$ (或 $3 \times 2 = 6$)
(2) 6 3 18 $6 \times 3 = 18$ (或 $3 \times 6 = 18$)
- 略
- 90 $15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = 90$ (答案不唯一)

1 ~ 4 的乘法口诀 (1)

- 一 三 四 四 三 十二 一一 四 二
- 8 八; 9 九; 4 4 16 十六 摆一摆略
- 3 6 1 4 16 12
- (1) $3 \times 4 = 12$ $4 \times 3 = 12$ 三四十二
(2) $1 \times 3 = 3$ $3 \times 1 = 3$ 一三得三
- 6 8; 9 12; 12 16

- 4 3

1 ~ 4 的乘法口诀 (2)

- 略
- 得六 $2 \times 3 = 6$ $3 \times 2 = 6$;
三四十二 $3 \times 4 = 12$ 12;
一二 $1 \times 2 = 2$ $2 \times 1 = 2$
- 6 12 8 1 2 8 9 2 6 12 3 4
- (1) $4 \times 3 = 12$ (米) 或 $3 \times 4 = 12$ (米)
(2) $2 \times 4 = 8$ (米) 或 $4 \times 2 = 8$ (米)

- 3 3

练习五

- 16 4 1 12; 9 8 6 4
- 6 8; 9 6; 4 3; 4 4

3. 3; 1 3; 2 2; 1 (划线部分答案不唯一)

4. $> < >; = > >$

5. $\times + + + \times$ (或+) -

6. 4 $2 \times 2 = 4$

6 $2 \times 3 = 6$ 或 $3 \times 2 = 6$

4 $1 \times 4 = 4$ 或 $4 \times 1 = 4$

8 $2 \times 4 = 8$ 或 $4 \times 2 = 8$

12 $3 \times 4 = 12$ 或 $4 \times 3 = 12$

7. (1) $3 \times 3 = 9$ (只) (2) 略

8. 3; 7 16 4 4

5的乘法口诀

1. 五 一十 四 五 五

2. 略

3. 15 25 15 20 10 5 5 20 10

4. 画一画略 $5 \times 5 = 25$

5. (1) $5 \times 2 = 10$ (首) 或 $2 \times 5 = 10$ (首)

(2) $10 \div 4 = 14$ (首)

6. $1 + 4 = 5$ (只) $4 \times 5 = 20$ (条)

乘加、乘减

1. 17 26 23; 13 3 6

2. 15 15; 16 16

3. (1) $3 \times 4 + 2 = 14$ 或 $4 \times 4 - 2 = 14$

(2) $3 \times 3 + 1 = 10$ 或 $3 \times 4 - 2 = 10$

4. (1) $\checkmark$ (4) $\checkmark$

5. $3 \times 3 + 2 = 11$ (个) 或 $3 \times 4 - 1 = 11$ (个)

6. ☆☆☆△△

(1) $3 \times 3 = 9$ (个)

(2) $3 \times 3 + 2 = 11$ (个)

7. 3 3; 8 8; 15 $3 \times 5 = 15$

8. 4×2 或 2×4 3×5 或 5×3

练习六

1. 12 15 15 35 16 15 2 4 20 24

2. $> = = > > <$

3. 20 $4 \times 5 = 20$ (个) 或 $5 \times 4 = 20$ (个)

4. (1) $5 \times 4 = 20$ (件) 或 $4 \times 5 = 20$ (件)

(2) $20 - 6 = 14$ (件)

5. (1) $3 \times 5 + 1 = 16$ (人)

(2) $4 \times 5 + 3 = 23$ (人)

6. $4 \times 4 + 3 = 19$ (个) $4 \times 5 + 1 = 21$ (个)

$19 < 21$ 第②个盒子中的桃子多。

7. 略

8. 35

6的乘法口诀

1. $1 \times 6 = 6$ $6 \times 1 = 6$;

$4 \times 6 = 24$ $6 \times 4 = 24$;

$2 \times 6 = 12$ $6 \times 2 = 12$

2. 12 12; 24 24; 30 30

3. (1)③ (2)② (3)③

4. (1) $4 \times 6 = 24$ (瓶) 或 $6 \times 4 = 24$ (瓶)

(2) $6 \times 3 = 18$ (个) 或 $3 \times 6 = 18$ (个)

5. (1) $2 \times 6 = 12$ (页) 或 $6 \times 2 = 12$ (页)

(2) $12 - 5 = 7$ (页)

6. (1) 3 (2) 6 3

练习七

1. 5 15 30 4 20 30 16 8 11 1

2. 略

3. $2 \times 4 \checkmark$ $5 \times 5 \checkmark$ $3 \times 5 \checkmark$ $4 \times 5 \checkmark$

4. 2 6 3 4; 1 6 2 3 (答案不唯一)

5. $6 \times 5 = 30$ (条) 或 $5 \times 6 = 30$ (条)

6. $4 \times 5 + 3 = 23$ (个)

7. 依依: $2 \times 6 = 12$ (元) 或 $6 \times 2 = 12$ (元)

壮壮: $3 \times 5 = 15$ (元) 或 $5 \times 3 = 15$ (元)

$12 < 15$ 元 壮壮花的钱多一些。

8. $2 \times 6 + 3 = 15$ $2 \times 3 + 6 = 12$

$3 \times 6 + 2 = 20$ $2 \times 3 - 6 = 0$

$2 \times 6 - 3 = 9$ $3 \times 6 - 2 = 16$

复习(1)

1. 15 10 12 9; 36 0 25 18

2. (1) $+$ $\times$ $\times$ $+$ $-$ $\times$ (或+)

(2) $> < = < <$

3. 1×4 2×2 1×6 2×3 (答案不唯一)

4. (1) $3 \times 4 = 12$ (片) 或 $4 \times 3 = 12$ (片)

(2) $3 \times 3 + 2 = 11$ (个) 或 $3 \times 4 - 1 = 11$ (个)

5. 依依: $4 \times 5 = 20$ (元) 或 $5 \times 4 = 20$ (元)

壮壮: $3 \times 5 = 15$ (元) 或 $5 \times 3 = 15$ (元)

苹苹: $2 \times 6 = 12$ (元) 或 $6 \times 2 = 12$ (元)

6. (1) 6 (2) 4

复习(2)

1. 15 12 17 30 5; 36 20 21 0 30

2. 6 6 4 4

3. 5 5 5 5; 6 6 6 6 6 6

4. $5 + 6 = 11$ (元)

$6 \times 2 = 12$ (元) 或 $2 \times 6 = 12$ (元)

$12 > 11$ 元 $12 - 11 = 1$ (元)

王阿姨花的钱多一些, 多1元。

5. (1) $4 \times 4 = 16$ (元) $20 - 16 = 4$ (元)

(2) $4 \times 6 = 24$ (元) 或 $6 \times 4 = 24$ (元)

$24 < 25$ 元 够。

6. (1) $6 \times 4 = 24$ (元) 或 $4 \times 6 = 24$ (元)

(2) $6 \times 2 = 12$ (元) $4 \times 2 = 8$ (元)

$8 + 12 = 20$ (元)

7. 4 $4 \times 2 = 8$ (分)

第三单元强化突破

1. (1) $5 + 5 + 5 + 5$ 4×5 5×4

(2) 6 3 $+$ 2 20 6 4 $-$ 4 20

(3) 30

(4) 得六 十六 四 五 十五

六六 得六 二十四

(5) 4 6; 6 6; 3 6; 3 5

(6) $\times$; $\times$ $\times$; $+$; $\times$ $+$; $\times$ (或+); $-$ $\times$

(7) 五六三十

(8) 6 4 4 6 3 5

2. (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\times$ (4) $\times$

3. (1)② (2)① (3)② (4)③ (5)①

4. 5 18 10 30 20 9 7 23 20

5. (1) $2 \times 4 = 8$ (根) 或 $4 \times 2 = 8$ (根)

(2) $6 \times 3 + 4 = 22$ (个) 或 $6 \times 4 - 2 = 22$ (个)

6. 25 16

7. 略

8. (1) $4 + 6 = 10$ (盒)

(2) $4 \times 6 + 4 = 28$ (盒)

9. $5 \times 6 = 30$ (步) 或 $6 \times 5 = 30$ (步)

10. $5 \times 6 - 5 = 25$ (人)

四、表内除法(一)

认识平均分(1)

1. () ($\checkmark$) () ($\checkmark$)

2. ②

3. 圈一圈略 (1) 5 (2) 3 (3) 15 3

4. 18 6 3

5. (1) 

(2) 

6. (1) 6 (2) 3

7. 3; 3 4; 2 6; 6 2 (划线部分答案不唯一)

认识平均分(2)

1. 分一分略 (1) 4 (2) 3

2. 摆一摆略 (1) 5 (2) 3

3. 分一分, 圈一圈略 (1) 4 (2) 6 (3) 6 4

4. (1) 4 (2) 2

5. 4

认识平均分(3)

1. (1) 3 (2) 2

2. (答案不唯一) (1) 6 2 (2) 2 6

3. (1) 25 5 5 (2) 25 5 5

4. (1) 3 5 15 (2) 15 3 5 (3) 15 5 3

5. (1) 15 (2) 5 (3) 5 3

6. 略

7. (1) 1 4 (2) 3 5

除法的初步认识

1. (1) 15 除以 5 等于 3

(2) 被除数 除号 除数 商

(3) $10 \div 2 = 5$

2. (1) 2 4 2 4 (答案不唯一)

(2) 2 4 2

3. (答案不唯一) (1) 12 6 2 (2) 12 2 6

4. 4 $12 \div 3 = 4$

5. 圈一圈略 (1) 6 $18 \div 3 = 6$

(2) 9 $18 \div 2 = 9$

(3) 3 $18 \div 6 = 3$

6. 略

7. $12 \div 4 = 3$ (条)

练习八

1. 6 6 6 5

2. 略

3. (1) 2 4 (2) 4 2

4. $12 \div 2 = 6$ $12 \div 6 = 2$ (答案不唯一)

5. (1) 15 $3 \times 5 = 15$ (个) 或 $5 \times 3 = 15$ (个)

(2) 5 $15 \div 3 = 5$ (盘)

(3) 3 $15 \div 5 = 3$ (个)

6. $4 \times 3 = 12$ $9 \div 3 = 3$ (答案不唯一)

7. $6 \div 3 = 2$ (个)

8. 略

用1~6的乘法口诀求商

1. 2 2 二; 4 4 四; 3 3 三; 6 6 六

2. 五六三十 30 6 5; 三六十八 18 6 3

3. 3 1 6 4 4 5 5 6

4. 略

5. $15 \div 3 = 5$ (个)

6. $12 \div 4 = 3$ (件)

7. $30 \div 5 = 6$ (次) $30 \div 6 = 5$ (次)

$6 > 5$ 羊妹妹搬的次数多。

8. (1) 6 (2) 4

练习九(1)

1. 二十四 $24 \div 4 = 6$ $24 \div 6 = 4$;

二五 $10 \div 2 = 5$ $10 \div 5 = 2$

2. 6 2 3 2 4 4 4 1

3. $> = < = = >$

4. (1) $2 \times 5 = 10$ $5 \times 2 = 10$

$10 \div 2 = 5$ $10 \div 5 = 2$

(2) $3 \times 4 = 12$ $4 \times 3 = 12$

$12 \div 3 = 4$ $12 \div 4 = 3$

5. (1) $18 \div 6 = 3$ (天)

(2) $18 \div 3 = 6$ (块)

6. (1) 3 $12 \div 4 = 3$ (只)
(2) 5 $20 \div 4 = 5$ (只)

7. (1) 6 36 (2) 5 3

练习九(2)

1. 5 6 5 3 4 3; 16 4 5 6 4 2 6

2. 5 6 1 6 2 5

3. 3 1 25 8

4. $6 \div 1 = 6$ $12 \div 2 = 6$ $18 \div 3 = 6$

- $24 \div 4 = 6$ $30 \div 5 = 6$ $36 \div 6 = 6$

5. $15 \div 4 = 5$ (间)

6. $15 \div 3 = 5$ (台)

7. (1) $15 + 9 = 24$ (个) (2) $24 \div 6 = 4$ (个)

8. 15个

复习

1. 6 3 1 20 6 5 30 16 1 8

2. $+$ $\div$ $\times$ $\times$ $\div$ $-$

3. $5 \div 5 < 6 \div 3 < 9 \div 3 < 20 \div 4 < 12 \div 2$

4. (1) $4 \times 4 = 16$ $16 \div 4 = 4$

- (2) $3 \times 4 = 12$ 或 $4 \times 3 = 12$

- $12 \div 3 = 4$ $12 \div 4 = 3$

5. (1) 舞蹈组: $30 \div 5 = 6$ (人)
器乐组: $30 \div 6 = 5$ (人)

- (2) $6 - 5 = 1$ (人)

6. (1) $16 \div 4 = 4$ (瓶) (2) 略

7. 2 4

第四单元强化突破

1. (1) 18 6 3

- (2) 四 十五 二十五 四 四 三十 1

- (3) $<$ $=$ $>$ $>$ $>$ $>$

- (4) 5 5 4 3 3 3

- (5) $10 \div 2 = 5$ $15 \div 3 = 5$

- $20 \div 4 = 5$ $25 \div 5 = 5$ (答案不唯一)

- (6) 5

- (7) $18 \div 3 = 6$ $12 \div 3 = 4$ (答案不唯一)

- (8) 8 4 2 8 (从左往右填)

2. (1) ② (2) ③ (3) ① (4) ② (5) ②

3. 20 6; 18 2; 36 1; 5 3

4. (1) $24 \div 4 = 6$ (个)

- (2) $5 \times 3 = 15$ 或 $3 \times 5 = 15$

- $15 \div 3 = 5$ $15 \div 5 = 3$

5. $18 - 6 = 12$ (枚) $12 \div 2 = 6$ (枚)

6. 36 6

7. (1) 3 $18 \div 6 = 3$

- (2) 6 $18 \div 3 = 6$

8. (1) $3 \times 4 = 12$ (元) 或 $4 \times 3 = 12$ (元)

- (2) $18 \div 3 = 6$ (个)

- (3) $30 \div 6 = 5$ (元)

9. (1) $18 \div 3 = 6$ (个)

- (2) $18 - 6 = 12$ (个)

- (3) 每盘装 6 个苹果 $18 \div 6 = 3$ (个)

五、厘米和米

线段的初步认识

1. () (△) () (△)

2. 4 10 3 5 8 8 等于

3. 画图略 (1) 1 (2) 3 三角形

4. 略

5. ②

6. 画图略 最多要修 6 条通道。

7. 6 (1) 3 (2) 2 (3) 1

认识厘米

1. (1) 厘米 (2) 略 (3) cm 1cm

2. (3) $\checkmark$

3. 3 4 11

4. $\sim$ 5. 略

6. (1) 2 1

- (2) 小蚂蚁从家到大树和从家到小树林一样远, 因为测量都是 3 厘米。

7. ①

认识米

1. 略

2. 米 厘米 厘米 米 厘米

3. $<$ $=$ $>$ $>$ $>$ $=$

4. (1) 能 $\checkmark$ (2) 不需要 $\checkmark$

5. $39 + 24 = 63$ (米) $63 > 54$ 龙一鸣走的路近。

6. (1) $40 - 4 = 36$ (米)

- (2) $36 \div 6 = 6$ (米)

7. 100 厘米 = 1 米

- $1 + 1 = 2$ (米) $2 \times 2 + 1 = 5$ (米)

练习十

1. (1) 厘米 (2) 米 (3) 厘米 (4) 米

2. 5 米 > 50 厘米 > 45 厘米 > 5 厘米

3. 估计①和②的两棵树隔得同样远 3 3

4. 22 18

5. (1) 1 米 = 100 厘米 $100 - 2 = 98$ (厘米)

- (2) $98 - 3 - 2 = 93$ (厘米)

- (3) 99 厘米

6. (1) 20 30

- (2) 30 20

- (3) 10 (4) 20

7. $4 + 4 - 1 = 7$ (米)

第五单元强化突破

1. (1) 厘米 1 (2) 2 (3) 4 5

- (4) $>$ $=$ $<$ $<$

- (5) 48 厘米 < 95 厘米 < 1 米 < 1 米 30 厘米

- (6) 厘米 厘米 米 厘米 米 厘米 厘米

2. (1) $\checkmark$ (2) $\checkmark$ (3) $\checkmark$ (4) $\times$ (5) $\times$ (6) $\checkmark$

3. (1) ① (2) ③ (3) ② (4) ③ (5) ③

4. $\sim$ 5. 略

6. 12 9

7. 1 厘米 4 厘米 5 厘米 6 厘米

8. $26 + 6 = 32$ (米)

9. $30 + 30 + 30 = 90$ (厘米)

10. $6 \times 5 = 30$ (米) 或 $5 \times 6 = 30$ (米)

11. (1) 兔子 乌龟 40

- (2) 70

12. $10 + 10 + 50 = 70$ (米)

我们身体上的“尺”

1. 略

2. (1) ② (2) ① (3) ② (4) ②

3. 龙一鸣的一步长一些。

4. 略

六、表内乘法和表内除法(二)

7的乘法口诀

1. 四 四十二 七 四十九 七 五

2. (1) 21 7 (2) 49 21

3. 14 42 7 21 28 49 42 21 35 7

4. $3 \times 7 = 21$ $7 \times 3 = 21$ 三七二十一

5. 4 7 3 7 7 7

6. (1) $5 \times 7 = 35$ (天) 或 $7 \times 5 = 35$ (天)

- (2) $4 \times 7 = 28$ (朵) 或 $7 \times 4 = 28$ (朵)

7. $6 \times 7 = 42$ (盏) 或 $7 \times 6 = 42$ (盏)

- $42 > 40$ 不够

8. 23

用7的乘法口诀求商

1. 六 $42 \div 6 = 7$ $42 \div 7 = 6$

- 七 $35 \div 5 = 7$ $35 \div 7 = 5$

2. 16 7 7 7 2 7;

- 5 7 1 18 32 6

3. 7 7 7 7 7 7

4. $21 \div 7 < 35 \div 7 < 42 \div 7 < 28 \div 7$

5. (1) $35 \div 7 = 5$ (行) (2) $35 \div 5 = 7$ (盆)

6. $28 \div 7 = 4$ (条)

7. $49 \div 7 = 7$ (个)

8. $\div$ $\div$; $\div$ $-$; $-$ $\div$

练习十一

1. 2 35 7 38 13 28 4

- 49 49 7 22 0 40

2. $4 \times 7 = 28$ $7 \times 4 = 28$ $28 \div 4 = 7$

- $28 \div 7 = 4$; $5 \times 7 = 35$ $7 \times 5 = 35$

- $35 \div 5 = 7$ $35 \div 7 = 5$

3. $14 \div 2$ $21 \div 3$ $28 \div 4$ $35 \div 5$

- $42 \div 6$ $49 \div 7$ (答案不唯一)

4. 4 4; 9 9; 16 16;

- $4 \times 7 - 3 = 25$ 25

5. (1) $28 \div 7 = 4$ (个) (2) $2 \times 7 = 14$ (个)

6. (1) $35 \div 5 = 7$ (只) (2) $35 - 7 = 28$ (个)

7. $14 \times 2 \div 4 = 7$ (张)

8. 49

8的乘法口诀

1. 16 16 16; 32 32 32;

- 40 40 40; 56 56 56

2. 四 $4 \times 8 = 32$ $8 \times 4 = 32$;

- 八 $7 \times 8 = 56$ $8 \times 7 = 56$;

- 八 $6 \times 8 = 48$ $8 \times 6 = 48$

3. 略

4. 4 8 8 2 8 8

5. $4 \times 6 = 24$ (个) 或 $8 \times 3 = 24$ (个)

6. $4 + 1 = 5$ (本) $8 \times 5 = 40$ (元)

7. $8 \times 4 = 32$ (米)

用8的乘法口诀求商

1. 五八 $40 \div 5 = 8$ $40 \div 8 = 5$;

- 二十四 $24 \div 3 = 8$ $24 \div 8 = 3$

2. 4 8 8 6 8 8 7

3. $>$ $>$ $=$ $<$ $>$ $>$

4. $1 \times 8 = 8$ $2 \times 8 = 16$ $3 \times 8 = 24$

- $4 \times 8 = 32$; $8 \div 1 = 8$ $16 \div 2 = 8$

- $24 \div 3 = 8$ $32 \div 4 = 8$ (答案不唯一)

5. (1) $48 \div 8 = 6$ (个) (2) $48 \div 6 = 8$ (只)

6. (1) $8 \times 5 = 40$ (杯) (2) $56 \div 8 = 7$ (盒)

7. 8 $56 \div 8 = 7$ (米)

练习十二

1. 8 24 40 56 16 32 48 64; 8 1 16 2

- 24 3 32 4 40 5 48 6 56 7 64 8

2. $6 \times 8 = 48$ (答案不唯一)

3. $22 + 18 = 40$ (人) $40 \div 8 = 5$ (排)

4. (1) $5 \times 8 = 40$ (元)

- (2) $24 \div 3 = 8$ (节)

- (3) 略

5. $24 \div 3 = 8$ (天)