



九年义务教育课本

SHUXUE LIANXI BUFEN

数学

练习部分



二年级 第一学期（试用本）

学校 _____

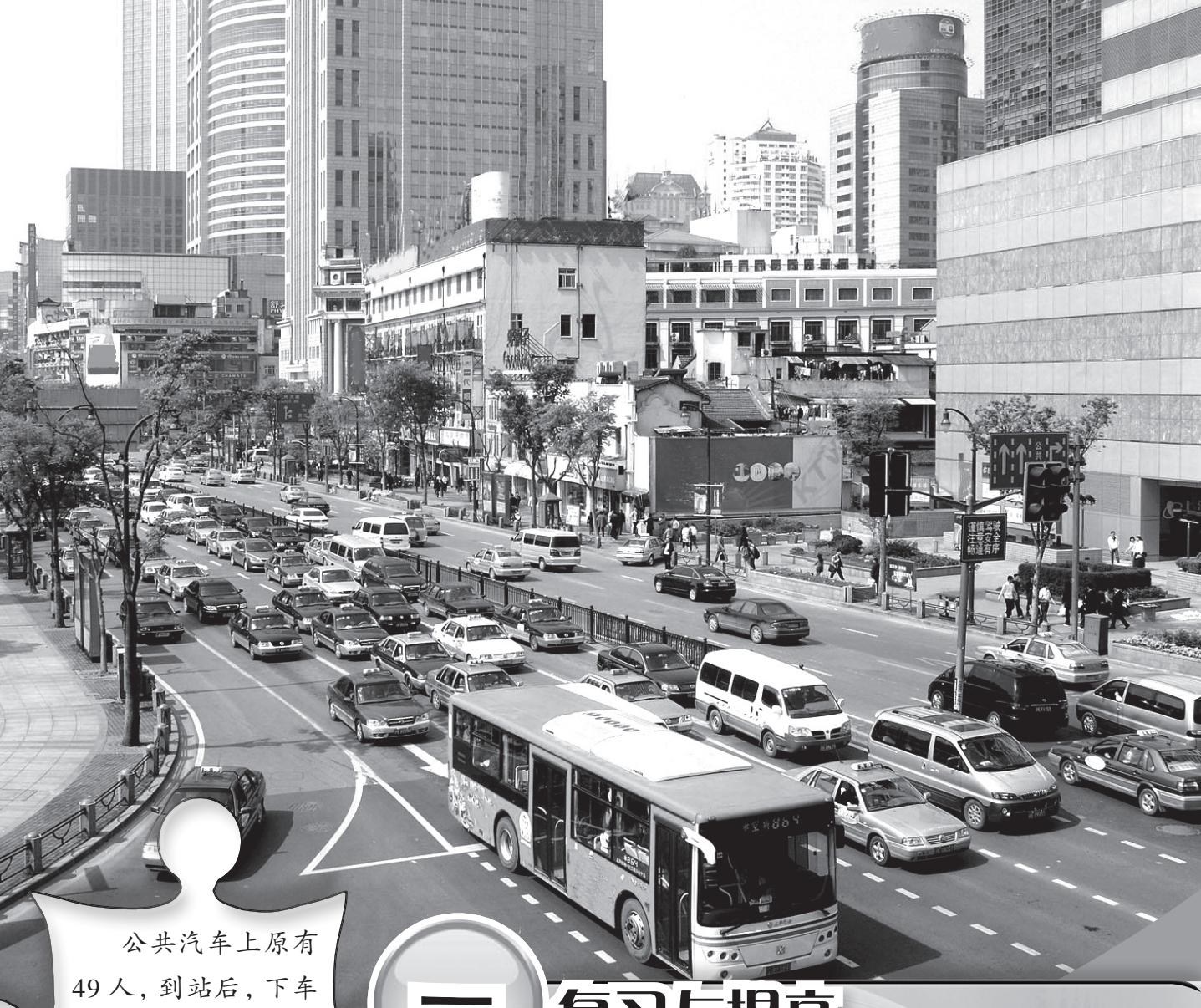
班级 _____

姓名 _____

学号 _____



少年儿童出版社



公共汽车上原有
49人，到站后，下车
14人，上车12人。
这时公共汽车上有多少人？

一

复习与提高

下表列出了本单元的练习内容，每完成一个练习，做个自我评价吧！（用 \smile 表示满意，用 \frown 表示还需努力）

- | 练习内容 | 自我评价 |
|--------------|------|
| 1. 两位数加减法的复习 | |
| 2. 加与减 | |
| 3. 巧算 | |
| 4. 方框里填几 | |



两位数加减法的复习

课本第2页

A级

1

口算。

$69 - 6 =$

$36 + 7 =$

$44 - 5 =$

$77 - 9 =$

$76 + 8 =$

$23 + 25 =$

$34 + 43 =$

$55 - 13 =$

$25 + 10 =$

$86 - 12 =$

$38 + 59 =$

$62 - 17 =$

$33 + 18 =$

$43 + 38 =$

$43 - 38 =$

2

直接写出得数。

$(1) 24 + 16 + 37 =$

$54 + 26 + 15 =$

$46 + 17 + 24 =$

$(2) 45 - 15 - 22 =$

$77 - 24 - 16 =$

$54 - 27 - 27 =$

$(3) 72 - 38 + 38 =$

$25 + 38 - 34 =$

$61 - 22 + 28 =$

2



3

综合应用。



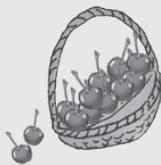
一个西瓜26元



一串香蕉19元



一串葡萄31元



一篮樱桃24元



一篮橘子28元

(1) 小胖买了一个西瓜和一串香蕉，一共用去多少元？

$$\text{算式: } \boxed{\quad} \bigcirc \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\text{元})$$

答: 一共用去 元。

(2) 小丁丁用一张50元去买一篮橘子，应找回多少元？

$$\text{算式: } \boxed{\quad} \bigcirc \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\text{元})$$

答: 应找回 元。

(3) 小巧买了一串葡萄、一篮樱桃和一篮橘子，一共用去多少元？

$$\text{算式: } \boxed{\quad} \bigcirc \boxed{\quad} \bigcirc \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\text{元})$$

答: 一共用去 元。

3



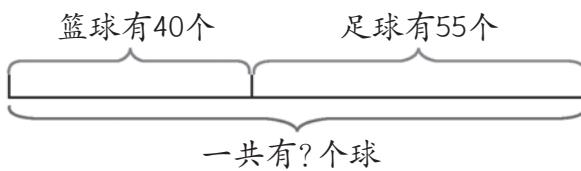
加与减

课本第3页

A级

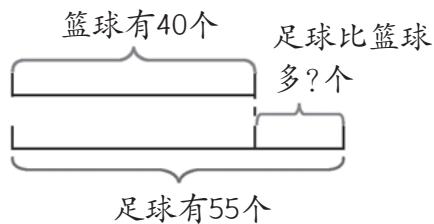
1

根据线段图列式解答。



算式: $\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ (个)

答: 一共有 $\boxed{\quad}$ 个球。



算式: $\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ (个)

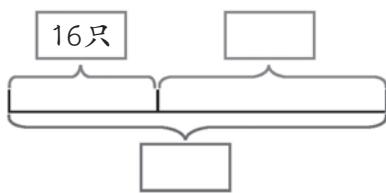
答: 足球比篮球多 $\boxed{\quad}$ 个。

2

先将线段图补充完整, 再列式解答。

岸上有16只鸭子, 湖里有25只鸭子。

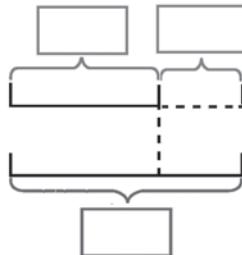
(1) 一共有多少只鸭子?



算式: $\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ (只)

答: 一共有 $\boxed{\quad}$ 只鸭子。

(2) 岸上的鸭子比湖里的鸭子少多少只?



算式: $\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ (只)

答: 岸上的鸭子比湖里的鸭子少 $\boxed{\quad}$ 只。

3

先说说题意，再列式解答。

用去？元 还剩32元



原来有60元

算式： $\boxed{\quad} \bigcirc \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ （元）

答：用去 $\boxed{\quad}$ 元。

B级

根据条件提问题，并列式解答。



上有12块黑色皮和20块白色皮。

问题一：_____ 问题二：_____

算式：_____

算式：_____

答：_____

答：_____



3 巧算

课本第4~5页

A级

1

在 里填入合适的数。

$$(1) 49 + 6 = 50 + \boxed{\quad}$$

$$(2) 15 + 79 = \boxed{\quad} + 80$$

$$47 + 6 = 50 + \boxed{\quad}$$

$$15 + 77 = \boxed{\quad} + 80$$

$$(3) 81 - 9 = \boxed{\quad} - 10$$

$$(4) 43 - 39 = \boxed{\quad} - 40$$

$$81 - 7 = \boxed{\quad} - 10$$

$$43 - 37 = \boxed{\quad} - 40$$

2

用你喜欢的方法进行巧算。

$$39 + 7 = 40 + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$68 + 14 = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$82 - 8 = \boxed{\quad} - 10 = \boxed{\quad}$$

$$97 - 79 = \boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$26 + 47 = \boxed{\quad} + 50 = \boxed{\quad}$$

$$35 + 59 = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

B级

用你喜欢的方法进行巧算。

$$(1) 55 + 27 = \boxed{\quad}$$

$$(2) 43 + 19 = \boxed{\quad}$$

$$55 - 27 = \boxed{\quad}$$

$$43 - 19 = \boxed{\quad}$$

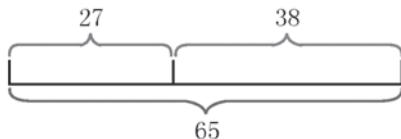
4 方框里填几

课本第6页

A 级

1

看一看，填一填。



$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

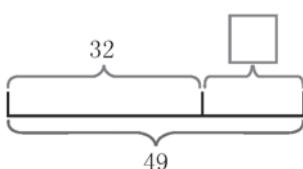
$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

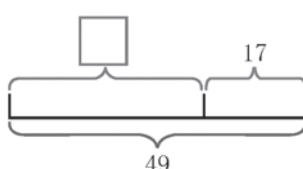
2

看图填空。



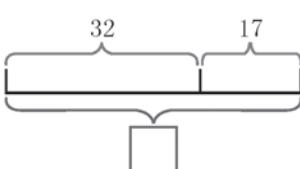
$$32 + \boxed{\quad} = 49$$

想： $49 - 32 = \boxed{\quad}$



$$49 - \boxed{\quad} = 17$$

想： $49 \bigcirc 17 = \boxed{\quad}$



$$\boxed{\quad} - 32 = 17$$

想： $\boxed{\quad} \bigcirc \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

3

在 里填入合适的数。

(1)

$$21 + \boxed{\quad} = 45$$

$$72 - \boxed{\quad} = 51$$

$$\boxed{\quad} - 6 = 12$$

$$\boxed{\quad} + 9 = 20$$

$$57 - \boxed{\quad} = 33$$

$$\boxed{\quad} - 11 = 25$$

(2)

$$54 + \boxed{\quad} = 66$$

$$\boxed{\quad} + 14 = 29$$

$$\boxed{\quad} - 32 = 29$$

$$66 - \boxed{\quad} = 54$$

$$\boxed{\quad} - 14 = 29$$

$$32 - \boxed{\quad} = 29$$

B级

公共汽车到某一站时，先下车8人，后上车8人，这时公共汽车上一共有43人。到站前公共汽车上有多少人？





长颈鹿的数量
是斑马的几倍?

二

乘法、除法(一)

下表列出了本单元的练习内容，每完成一个练习，做个自我评价吧！(用 \smile 表示满意，用 \frown 表示还需努力)

| 练习内容 | 自我评价 |
|------------|------|
| 1. 乘法引入 | |
| 2. 看图写乘法算式 | |
| 3. 倍 | |
| 4. 10的乘法 | |
| 5. 5的乘法 | |
| 6. 2的乘法 | |
| 7. 4的乘法 | |
| 8. 8的乘法 | |

| 练习内容 | 自我评价 |
|------------------|------|
| 9. 2、4、8的乘法之间的关系 | |
| 10. 分一分与除法 | |
| 11. 用乘法口诀求商 | |
| 12. 几倍 | |
| 13. 被除数为0的除法 | |

1

乘法引入

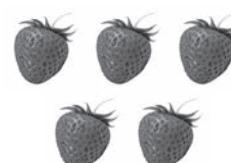
课本第8~9页

A级

1

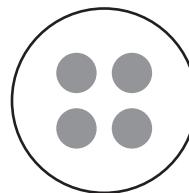
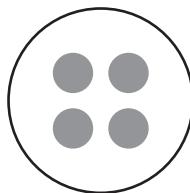
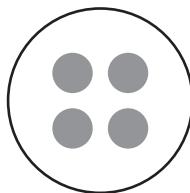
看图填空。

(1)



$$\square + \square + \square = \square \quad \square \text{ 个 } \square \text{ 相加是 } \square$$

(2)

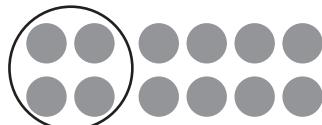

 $\square \text{ 个 } \square \text{ 相加}$

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

2

圈一圈，填一填。

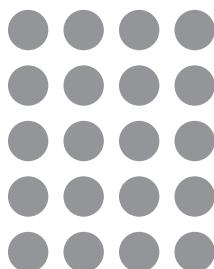
(1)



_____ 个4相加是 _____

加法算式：_____

(2)



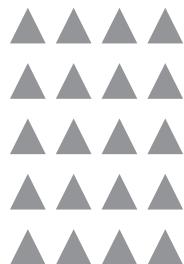
4个5相加是 _____

加法算式: _____

B 级

圈一圈，填一填。

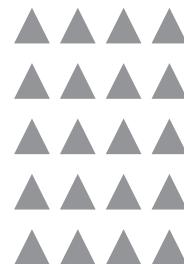
(1)



_____ 个 _____ 相加是 _____

加法算式: _____

(2)



_____ 个 _____ 相加是 _____

加法算式: _____

1

看图填空。

(1)



_____个 _____ 相加

$$\text{加法算式: } \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\text{个})$$

$$\text{乘法算式: } \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\text{个})$$

(2)

每串有 $\boxed{\quad}$ 个 ，有 $\boxed{\quad}$ 串，一共有 $\boxed{\quad}$ 个 . $\boxed{\quad}$ 个 $\boxed{\quad}$ 相加

$$\text{加法算式: } \dots = \boxed{\quad} (\text{个})$$

$$\text{乘法算式: } \dots = \boxed{\quad} (\text{个})$$

因数是 _____ 和 _____，积是 _____。

乘法算式读作: _____。

2

把加法算式改写成乘法算式。

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$5 + 5 + 5 = 15$$

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$8 + 8 + 8 = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$10 + 10 + 10 + 10 = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

B 级

圈一圈，填一填。

(1)



个 相加，一共有 个足球。

加法算式：_____

乘法算式：_____

(2)



个 相加，一共有 架飞机模型。

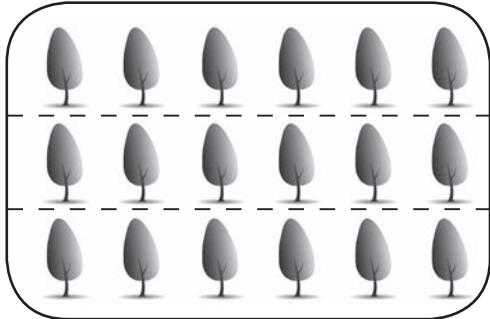
加法算式：_____

乘法算式：_____



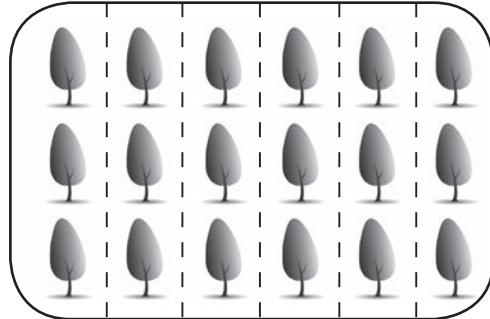
看图填空。

(1)



个 相加

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

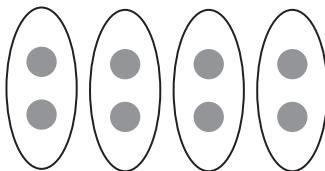


个 相加

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

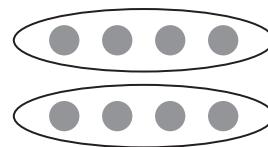
(2)



个 相加是

加法算式: _____

乘法算式: _____



个 相加是

加法算式: _____

乘法算式: _____

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

2

填空。

$$(1) \quad 3 \times 7 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

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

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

$$(2) \quad 3 \times 5 = 5 \times \boxed{}$$

$$8 \times 6 = \boxed{} \times \boxed{}$$

$$4 \times 7 = \boxed{} \times 4$$

$$2 \times 9 = \boxed{} \times \boxed{}$$

3

交换因数的位置，使计算简便。

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

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

B级

想一想，算一算，填一填。

$$(1) \quad \blacksquare + \blacksquare = 10$$

$$\blacksquare = (\quad)$$

$$(2) \quad \blacksquare + \blacksquare + \blacksquare + \blacksquare + \blacksquare = 10$$

$$\blacksquare = (\quad)$$

$$(3) \quad \blacktriangle + \blacktriangle + \blacktriangle = 18$$

$$\blacktriangle = (\quad)$$

$$(4) \quad \blacktriangle + \blacktriangle = 18$$

$$\blacktriangle = (\quad)$$





看图写乘法算式

课本第13页

A级

看图填空，并在横线上写乘法算式。

(1)



有()排西瓜，每排有()个。

有()列西瓜，每列有()个。

(2)



1

看图提问题，并列式解答。

每组有 本书，一共有 组。

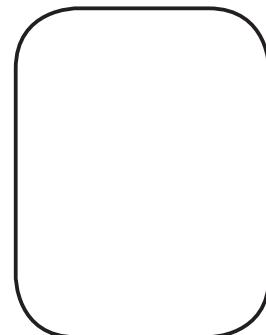
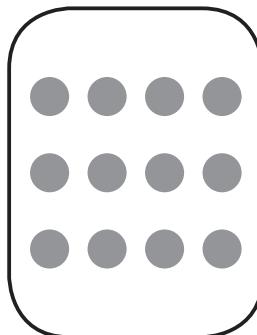
问题：_____

算式：_____

答：_____

2

在框里画12个●的不同点图，并在横线上写出相应的乘法算式。

例如： $12=3\times 4=4\times 3$ 

3倍

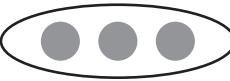
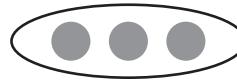
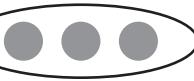
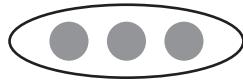
课本第14~15页

A级

1

看图填空。

(1)

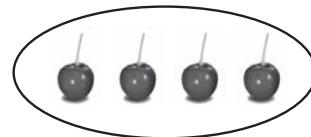
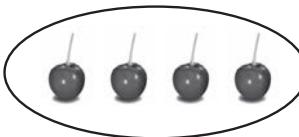
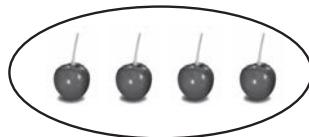


把3个▲看作1份，●的个数有这样的()份，

●的个数是▲的()倍，也就是()的()倍。

算式是：□ × □ = □

(2)



把4个草莓看作1份，樱桃的个数有这样的()份，

樱桃的个数是草莓的()倍，也就是()的()倍。

算式是：□ × □ = □

2

先圈一圈，再填一填。



把2块“小熊”饼干看作1份，“小兔”饼干的块数有这样的（ ）份，
 （ ）饼干的块数是（ ）饼干的（ ）倍，也就是（ ）的
 （ ）倍。

算式是：□ × □ = □。

3

填空。

$$2+2+2+2+2+2= \boxed{\quad}$$

□ 个2相加

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

2的□倍

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

$$8+8+8+8= \boxed{\quad}$$

□ 个□相加

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}= \boxed{\quad}$$

□的□倍

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}= \boxed{\quad}$$

$$9+9+9= \boxed{\quad}$$

□个□相加

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}= \boxed{\quad}$$

□的□倍

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}= \boxed{\quad}$$

4

找一找，连一连。

$6 + 6 + 6 + 6$

5的3倍

$5 + 5 + 5$

2的4倍

$2 + 2 + 2 + 2$

6的4倍

$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$

4的6倍

B级

1

先按要求画一画，再列式计算。

(1) ■的个数是●的2倍



算式：_____

(2) ▲的个数是★的3倍



算式：_____

2

画一画，使右边○的个数是左边●的个数的2倍。

| | |
|-------|------|
| ●●●●● | |
| | ○○○○ |

4

10的乘法

课本第16~17页

A级



按规律填数。

$$(1) 10, 20, 30, 40, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}.$$

$$(2) 100, 90, 80, 70, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}.$$

$$(3) 0, \underline{\quad}, 40, \underline{\quad}, 80, \underline{\quad}.$$



填空。

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---|---|---|---|---|-----|---|--|--|--|--|--|---------------|--|---|---|---|---|-----|
| $10 \times$ | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td></tr><tr><td>3</td></tr><tr><td>5</td></tr><tr><td>7</td></tr><tr><td>9</td></tr></table> | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | $=$ | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table> | | | | | | $\times 10 =$ | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>0</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>4</td></tr><tr><td>8</td></tr><tr><td>100</td></tr></table> | 0 | 2 | 4 | 8 | 100 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

在 \square 里填数。

$$1 \times 10 = \square \quad 5 \times 10 = \square \quad 6 \times 10 + 8 = \square$$

$$7 \times 10 = \square \quad 10 \times 10 = \square \quad 8 \times 10 - 6 = \square$$

$$10 \times 0 = \square \quad 10 \times 4 = \square \quad 10 - 0 \times 10 = \square$$

$$10 \times 2 = \square \quad 10 \times 9 = \square \quad 4 + 2 \times 10 = \square$$

$$30 = \square \times 10 \quad 80 = 10 \times \square$$

4

综合应用。



(1) 有4个盘子，每个盘子里放着10块饼干。一共有多少块饼干？



$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\quad) \text{ 答: 一共有 } \boxed{\quad} \text{ 块饼干。}$$

(2) 小亚有10支铅笔，小巧的铅笔数是小亚的5倍。小巧有几支铅笔？



$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\quad) \text{ 答: 小巧有 } \boxed{\quad} \text{ 支铅笔。}$$

B级

(1) 10个气球挂一排，挂3排一共需要多少个气球？

算式: $\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\quad)$

答: 挂3排一共需要 $\boxed{\quad}$ 个气球。



(2) 其中一共有多少个小气球？



算式: $\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\quad)$

答: 其中一共有 $\boxed{\quad}$ 个小气球。

5

5的乘法

课本第18~19页

A级

1

找规律填数。

5, 10, 15, 20, _____, _____, _____, _____, _____, _____。

2

把乘法口诀写完整。

三五()

二()一十

()六三十

一五()

五()四十

()五二十五

五九()

()五二十

五()三十五

3

填空。

| | | | |
|---|---|---|-------|
| 1 | | 2 | |
| 3 | | 4 | |
| 5 | = | 6 | × 5 = |
| 7 | | 8 | 30 |
| 9 | | 9 | 50 |

4

推一推，算一算，填一填。

$3 \times 5 = 15$

$10 \times 5 = 50$

$4 \times 5 = 15 + 5 = ()$

$9 \times 5 = 50 - 5 = ()$

$5 \times 5 = () + 5 = ()$

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

$6 \times 5 = () + () = ()$

$7 \times 5 = () - () = ()$



5

综合应用。

(1) 西瓜有4堆，每堆有5个，一共有多少个西瓜？



$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\quad)$$

答：一共有 个西瓜。

(2) 动物园里有7只黑天鹅，白天鹅的只数是黑天鹅的5倍。白天鹅有多少只？黑天鹅和白天鹅一共有多少只？

$$\boxed{\quad} \bigcirc \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\quad)$$

答：白天鹅有 只。

$$\boxed{\quad} \bigcirc \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\quad)$$

答：黑天鹅和白天鹅一共有 只。

B 级

填一填。



小丁丁

我有5个★。

我的★的个数是
小丁丁的4倍。

小巧

我的★的个数是
小丁丁的2倍。

小亚

小巧有 个★ 小亚有 个★

6

2的乘法

课本第20~21页

A 级



找规律填数。

2, 4, _____, 8, _____, _____, 14, _____, _____, 20。



把乘法口诀写完整。

二九()

()六十二

二八()

一()得二

二二()

二()十四

()三得六

二()得八

二五()



填表。

| | | | | | |
|----|---|---|---|----|---|
| 因数 | 2 | 3 | 0 | 10 | 2 |
| 因数 | 4 | | 2 | 2 | 5 |
| 积 | | 6 | | | |



列式计算。

(1) 5的2倍是多少?

(2) 两个因数都是2, 积是多少?

(3) 6个2相加是多少?

(4) 6和2相加是多少?



5

综合应用。

(1) 一盒巧克力有8块，2盒巧克力一共有多少块？

(2)

母鸡有 只，公鸡的只数是母鸡的 倍，公鸡有 只。

B 级



1

一块 2元，小丁丁有15元，想买7块 ，这些钱够吗？

2

算一算，填一填。

如果 $\bullet + \bullet + \bullet + \bullet = 8$, $\star + \bullet + \bullet = 13$,那么 $\bullet = (\quad)$, $\star = (\quad)$, $\star \times \bullet = (\quad)$ 。



4的乘法

课本第22~23页

A级



找规律填数。

4, 8, 12, 16, _____, _____, _____, _____, _____, _____。



先把下面的乘法口诀补完整，再根据乘法口诀写出两道乘法算式。

() 九三十六

四()二十

二()得八



在□里填数。

$$4 \times 0 = \square$$

$$2 \times 4 = \square$$

$$4 \times 5 = \square$$

$$4 \times 3 = \square$$

$$4 \times 9 = \square$$

$$10 \times 4 = \square$$

$$8 \times 4 = \square$$

$$7 \times 4 = \square$$

$$4 \times 6 = \square$$

$$1 \times 4 = \square$$



填一填。

(1) 2个4相加是()，2个4相乘是()。

(2) $4+4+4=() \times ()$ ，表示()个()相加，也就是()的()倍。



5

综合应用。

(1) 1把椅子有4个椅脚, 6把椅子有多少个椅脚?

算式: _____

答: _____

(2) 一条小船能坐4人, 一条大船坐的人数是一条小船的3倍。一条大船能坐多少人?

算式: _____

答: _____

B 級



1

每年有4个季度, 7年共有多少个季度?

2

动物园草坪上有1只白孔雀和4只绿孔雀, 一共有几只孔雀? 它们一共有几只脚?



8的乘法

课本第24~25页

A 级



找规律填数。

8, 16, _____, 32, _____, _____, 56, 64, _____, _____。



在 里填数。

$$10 \times 8 = \square$$

$$4 \times 8 = \square$$

$$8 \times 5 - 5 = \square$$

$$8 \times 7 = \square$$

$$8 \times 0 = \square$$

$$9 \times 8 + 5 = \square$$

$$5 \times 8 = \square$$

$$56 = \square \times 8$$

$$6 + 8 \times 3 = \square$$

$$72 = 8 \times \square$$

$$81 - 8 \times 5 = \square$$



综合应用。

(1) 小亚今年8岁，妈妈的岁数正好是她的4倍。妈妈今年几岁？

(2) 小丁丁借了一本连环画，每天看8页，连续看了一个星期（7天）刚好看完。这本连环画一共有多少页？



(3) 湖面上有8只白天鹅、7只黑天鹅。一共有多少只天鹅？

B級



1

鱼缸里红金鱼有8条，黑金鱼的条数和红金鱼的条数同样多。鱼缸里这两种金鱼一共有多少条？

2

巧算。

$$\begin{aligned} & 1 + 3 + 1 + 3 + 1 + 3 + 1 + 3 + 1 + 3 + 1 + 3 + 1 + 3 \\ & = (\quad) \times (\quad) \\ & = (\quad) \end{aligned}$$



2、4、8 的乘法之间的关系

课本第26页

A 级



填表。

| \times | 2 | 4 | 6 | 8 |
|----------|---|---|---|---|
| 2 | | | | |
| 4 | | | | |
| 8 | | | | |

| \times | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
|----------|---|---|---|---|---|
| 2 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 8 | | | | | |



在 \square 里填数。

$$4 = \square \times 4$$

$$8 = \square \times 8$$

$$12 = \square \times 4$$

$$16 = \square \times 8$$

$$4 = \square \times 2$$

$$8 = \square \times 4$$

$$12 = \square \times 2$$

$$16 = \square \times 4$$

$$8 = \square \times 2$$

$$16 = \square \times 2$$

你发现了什么？利用你的发现计算下面的题目。

$$1 \times 4 = \square \times 2$$

$$3 \times 4 = \square \times 2$$

$$1 \times 8 = \square \times 4$$

$$2 \times 8 = \square \times 4$$

$$5 \times 8 = \square \times 4$$

$$1 \times 8 = \square \times 2$$



口算。

$$3 \times 2 =$$

$$6 \times 2 =$$

$$9 \times 2 =$$

$$3 \times 4 =$$

$$6 \times 4 =$$

$$4 \times 9 =$$

$$3 \times 8 =$$

$$6 \times 8 =$$

$$8 \times 9 =$$

你发现了什么？



4

看图填算式。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | | | 4 |
| 8 | | | |

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

B 级



1

大客车有4辆，小汽车的辆数是大客车的2倍。

(1) 小汽车有多少辆？

(2) 这些小汽车一共有多少个轮子？

2

二(2)班的小朋友如果每8人一组，可以分成3组；如果每4人一组，可以分成几组？（提示：根据题意先想一想，再填一填、算一算）

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

10

分一分与除法

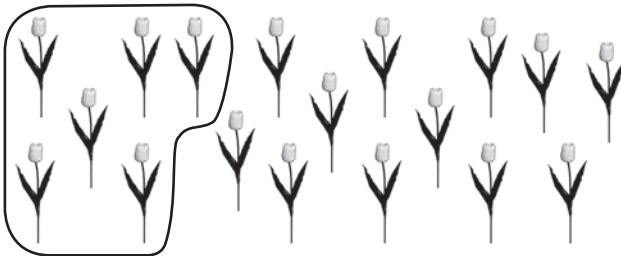
课本第27~28页

A 级

1

看图填空。

(1) 6枝郁金香扎一束，18枝可以扎几束？

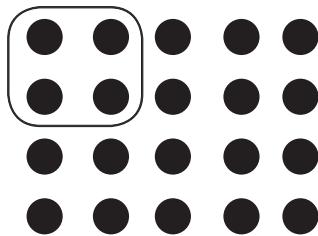


$$18 - \underbrace{6 - 6 -}_{() \text{个} 6} \boxed{\quad} = 0$$

18里有()个6

$$18 = (\quad) \times (\quad)$$

(2)

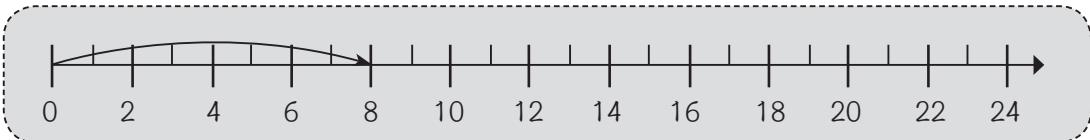


$$20 - \underbrace{\boxed{\quad} - \boxed{\quad} - \boxed{\quad} - \boxed{\quad} - \boxed{\quad}}_{() \text{个} 4} = 0$$

20里有()个()

$$20 = (\quad) \times (\quad)$$

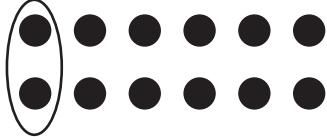
(3) 在数射线上量，8格一量，24格需要量几次？

量了()次，24里有()个8， $24 = (\quad) \times (\quad)$ 。

2

圈一圈，填一填。

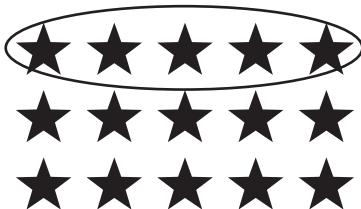
(1)



| 12里有()个2

| $12 = (\quad) \times 2$

(2)

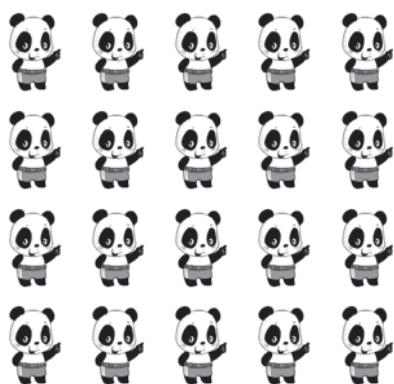


() 里有 () 个 ()

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

B 级

看图数一数，圈一圈，填一填。



(1) 一共有 () 个 。

(2) () 里有 () 个 ()。

$$(3) \boxed{\quad} = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$



用小圆片摆一摆，分一分，填一填。

(1) 把15支铅笔平均分给3个小朋友，每人能够分到几支铅笔？



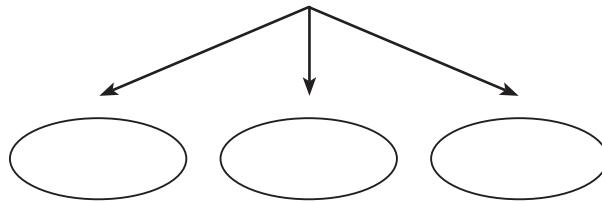
$$15 = 3 \times \boxed{\quad}$$

$$15 \div 3 = \boxed{\quad} (\text{支})$$



答：每人能分到 支铅笔。

(2)



把12个★平均分成3份，每份是 个。

除法算式： $\boxed{\quad} \div \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$ (个)。

(3) 把 根胡萝卜平均分给 只小兔，每只小兔能分到几根胡萝卜？



$$\boxed{\quad} \div \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\quad)$$

答：每只小兔能分到 根胡萝卜。



2

选择。（把正确答案的编号填在括号里）

(1) 商是2，除数是4，被除数是8，正确的算式是()。

A. $8 \div 2 = 4$ B. $8 \div 4 = 2$ C. $4 \times 2 = 8$ D. $2 \times 4 = 8$

(2) $30 \div 6 = 5$ ，这个算式表示()。

- A. 把30平均分成5份，每份是6 B. 把30平均分成6份，每份是5

3

综合应用。



(1) 4个苹果装一袋，12个苹果能够装几袋？

$$\boxed{\quad} \div \boxed{\quad} = \boxed{\quad} \text{ (袋)} \quad \text{答: } 12 \text{ 个苹果能够装 } \boxed{\quad} \text{ 袋。}$$

(2) 把12个苹果平均分成3份，每份有多少个苹果？

$$\boxed{\quad} \div \boxed{\quad} = \boxed{\quad} \text{ (个)} \quad \text{答: 每份有 } \boxed{\quad} \text{ 个苹果。}$$

B 级

“迎国庆”联欢会上有许多水果，橘子有20个，香蕉有48根。

(1) 每人分2个橘子，可以分给多少个小朋友？

(2) 一盒装8根香蕉，可以装多少盒？

11

用乘法口诀求商

课本第32页

A级

1

填空。

(1) $5 \times \boxed{\quad} = 45$

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

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

$40 = \boxed{\quad} \times 4$

$45 \div 5 = \boxed{\quad}$

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

$36 \div 4 = \boxed{\quad}$

$40 \div 4 = \boxed{\quad}$

(2) $32 \div 8 = \boxed{\quad}$

$56 \div 7 = \boxed{\quad}$

因为：()八三十二

因为：七()五十六

所以： $32 \div 8 = ()$ 所以： $56 \div 7 = ()$

2

根据乘法口诀写两道乘法算式和两道除法算式。

四七二十八

二九十八

五八四十

3

计算。

$25 \div 5 =$

$60 \div 10 =$

$16 \div 4 =$

$18 \div 2 =$

$28 \div 4 =$

$35 \div 5 =$

$14 \div 2 =$

$24 \div 8 =$



找出所有合适的数。

$$\square \times 5 < 25$$

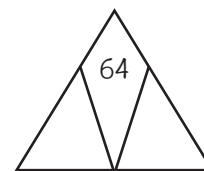
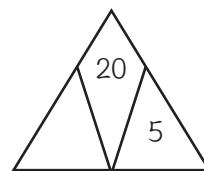
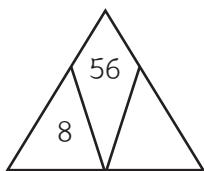
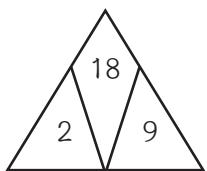
$$\square \times 8 < 54$$

□里可以填: _____

□里可以填: _____



找规律填数。



12 几倍

课本第33~34页

A 级

1

看图填空。

(1)



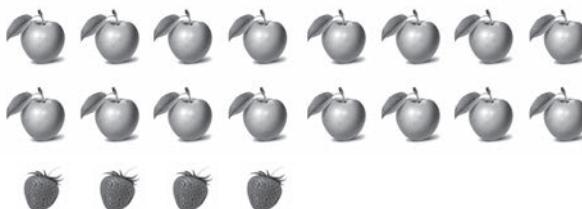
把4个 看作1份， 的个数有这样的（ ）份，就可以说成

的个数是 的（ ）倍。

$$\boxed{\quad} \div \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

的个数是 的 倍。

(2)



苹果： 个

草莓： 个

苹果的个数是草莓的多少倍？

$$\boxed{\quad} \div \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

苹果的个数是草莓的 倍。

2

列式计算。

(1) 8是4的几倍?

(2) 8的4倍是多少?

(3) 2个4相乘是多少?

(4) 16里面有几个4?

3

综合应用。



(1) 有32条金鱼，平均养在4个鱼缸里，每个鱼缸里有多少条金鱼?

(2) 小客车上有乘客10人，大客车上有乘客50人。大客车上的乘客人数是小客车上的多少倍?

1

学习用品专柜有8支钢笔、64支铅笔和一些水笔。

(1) 铅笔的支数是钢笔的多少倍?

(2) 水笔的支数是钢笔的3倍, 水笔有多少支?

(3) 这三种笔一共有多少支?

2

小红今年4岁, 妈妈今年28岁, 今年妈妈的年龄是小红的()倍,
去年妈妈的年龄是小红的()倍。



13

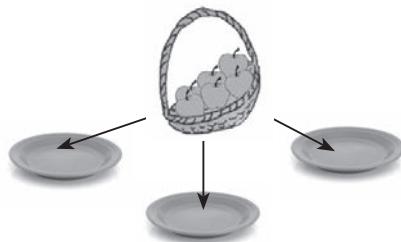
被除数为0的除法

课本第35页

A级

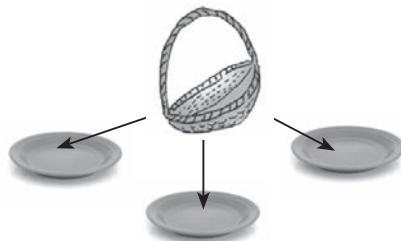
1

看图列式计算。



(1) 当篮子里有6个苹果时，平均每盘能够放多少个苹果？

除法算式：_____



(2) 当篮子里没有苹果时，平均每盘能够放多少个苹果？

除法算式：_____

2

口算。

$0 \times 3 =$

$2 \times 0 =$

$0 \times 6 =$

$0 \times 0 =$

$\boxed{\quad} \div 6 = 0$

$10 \times 0 =$

$5 \times 0 =$

$9 \times 0 =$

$0 \times 100 =$

$6 + \boxed{\quad} = 6$

$0 \div 3 =$

$0 \div 10 =$

$0 \div 1 =$

$0+0 =$

$6 \div \boxed{\quad} = 6$

$0 \div 100 =$

$0 \div 2 =$

$0 \div 9 =$

$0-0 =$

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



选择。(把正确答案的编号填在括号里)

(1) 下列各算式中, 正确的是()。

- A. $8 \times 0=8$ B. $8 \div 0=0$ C. $0 \div 8=0$ D. $8-0=0$

(2) 一个因数是5, 另一个因数是0, 积是()。

- A. $5 \times 0=5$ B. $0 \div 5=0$ C. $0 \times 5=0$ D. $0+5=5$



列式计算。

(1) 一个因数是7, 另一个因数是10, 积是多少?

(2) 被除数是0, 除数是10, 商是多少?

(3) 5的4倍是多少?

(4) 32是4的几倍?

(5) 把30平均分成3份, 每份是多少?

(6) 30里面有几个10?

1

想一想，填一填。

$$(1) \blacktriangle \times \blacktriangle = 25$$

$$\blacktriangle \times \blacksquare = 45$$

$$\blacksquare = (\quad)$$

$$(2) \bullet \div \star = 0$$

$$\bullet + \star = 7$$

$$\bullet = (\quad) \star = (\quad)$$

2

选择。（把正确答案的编号填在括号里）

$$\star + 42 = \triangle + 24, \quad \star (\quad) \triangle.$$

A. <

B. >

C. =

D. 无法比较



用统计图表记录全班同学参加学校运动会各项目的人数情况。(每人参加一个项目)

三

统计

下表列出了本单元的练习内容，每完成一个练习，做个自我评价吧！(用表示满意，用表示还需努力)

| 练习内容 | 自我评价 |
|-------------|------|
| 1. 统计表初步 | |
| 2. 条形统计图（一） | |



统计表初步

课本第39~40页

A级

小胖记录了班级每位同学最喜欢看的图书种类情况。

(1) 请根据小胖的记录，将右边的统计表填写完整。

最喜欢看的图书种类情况

| | |
|-------|------|
| 童话故事类 | 正正 |
| 漫画绘本类 | 正正正一 |
| 科普知识类 | 正 |
| 动脑益智类 | 正 |

| 项目 | 人数(人) |
|-------|-------|
| 童话故事类 | |
| 漫画绘本类 | |
| 科普知识类 | |
| 动脑益智类 | |

(2) 把正确答案的编号填在括号里。

小胖班级最喜欢看()图书的人数最多，最喜欢看()图书的人数最少。

A. 童话故事类

B. 漫画绘本类

C. 科普知识类

D. 动脑益智类

根据上述统计表，你还可以提什么问题，并解答。

问题一：_____

算式：_____

答：_____

问题二：_____

算式：_____

答：_____



条形统计图(一)...

课本第41~44页

A级

1

小丁丁记录了全班同学参加学校运动会各项目的人数情况(每人参加一个项目)。

(1) 根据小丁丁的记录填写统计表。

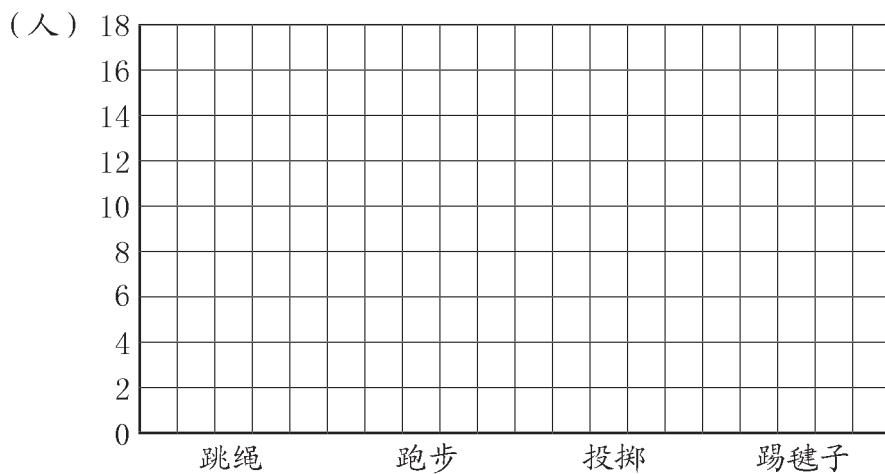
| | |
|-----|------|
| 跳绳 | 正正 |
| 跑步 | 正正正一 |
| 投掷 | 丁 |
| 踢毽子 | 正一 |

参加运动会各项目的人数情况统计表

| 项目 | 跳绳 | 跑步 | 投掷 | 踢毽子 |
|-------|----|----|----|-----|
| 人数(人) | | | | |

(2) 根据统计表,制作一张条形统计图。

参加运动会各项目的人数统计



(3) 根据上面的条形统计图回答下列问题。

① 跑步的人数比跳绳的多多少人？ ② 踢毽子的人数是投掷的多少倍？

算式：_____

算式：_____

答：_____

答：_____

③ 全班一共有多少人参加运动会？

算式：_____

答：_____

2

(1) 小丁丁为班级联欢活动买来了4种点心。哪一种点心买的个数最多？哪一种点心买的个数最少？



羊角面包3袋



手指面包5袋



豆沙面包2袋



纸杯蛋糕8袋



的总个数： $\square \times \square = \square$ ()



的总个数： $\square \times \square = \square$ ()



的总个数： $\square \times \square = \square$ ()



的总个数： $\square \times \square = \square$ ()

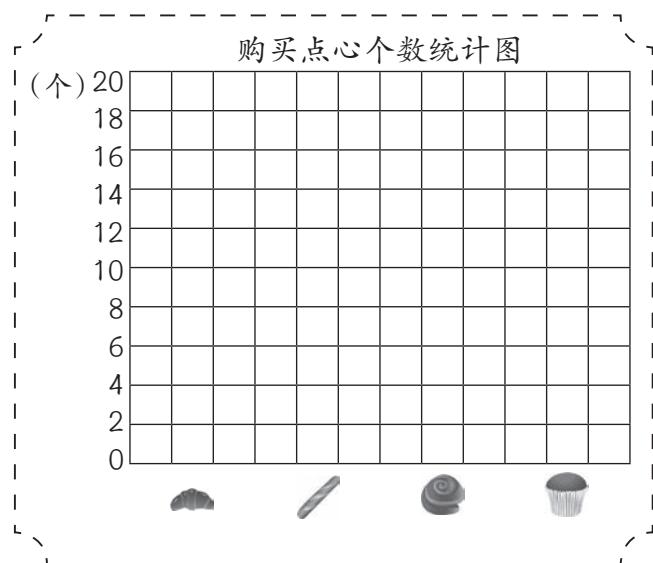
答：买的个数最多的是()。

买的个数最少的是()。

(2) 完成购买点心个数统计表。

(3) 完成购买点心个数统计图。

| 点心名称 | 个数(个) |
|------|-------|
| 面包 | |
| 火腿肠 | |
| 蛋挞 | |
| 纸杯蛋糕 | |



B级



根据上面的统计图，你还可以提出什么问题，并解答。

问题一：

算式：

问题二：

算式：



小丁丁和 20 个同学在森林公园走“勇敢者之路”，每 7 个人一组，可以编几组？

11

乘法、除法(二)

下表列出了本单元的练习内容，每完成一个练习，做个自我评价吧！(用 \smile 表示满意，用 \frown 表示还需努力)

| 练习内容 | 自我评价 |
|------------------|------|
| 1. 7的乘、除法 | |
| 2. 3的乘、除法 | |
| 3. 6的乘、除法 | |
| 4. 9的乘、除法 | |
| 5. 3、6、9的乘法之间的关系 | |

| 练习内容 | 自我评价 |
|--------------|------|
| 6. 看图编乘、除法问题 | |
| 7. 分拆为乘与加 | |
| 8. 有余数的除法 | |
| 9. 有余数除法的计算 | |



7的乘、除法

课本第46~47页

A 级



找规律填数。

7, 14, 21, 28, _____, _____, _____, _____, _____, _____。



口算。

$$6 \times 7 + 13 =$$

$$5 + 21 \div 7 =$$

$$10 - 35 \div 7 =$$

$$28 + 8 \times 7 =$$

$$10 \times 5 - 12 =$$

$$42 - 9 \times 4 =$$

$$3 \times 8 + 8 =$$

$$56 \div 7 - 7 =$$



列式计算。

(1) 把28平均分成7份, 每份是多少?

(2) 4个7连加是多少?

(3) 35是7的多少倍?

(4) 7的5倍是多少?

(5) 70里面有多少个7?

(6) 两个因数分别是7和10, 它们的积是多少?

B级



小丁丁和20个同学在森林公园走“勇敢者之路”, 每7个人一组, 可以编几组?





3的乘、除法

课本第48~49页

A级

1

找规律填数。

3, 6, 9, 12, _____, _____, _____, _____, _____, _____。

2

先把下面的乘法口诀补完整，再根据乘法口诀写出两道乘法算式和两道除法算式。

三七()

三()二十七

三()二十四

3

从27、7、63、3、9中选出3个数，写出两道乘法算式和两道除法算式。

$$() \times () = () \quad () \times () = ()$$

$$() \div () = () \quad () \div () = ()$$





4

综合应用。

(1) 一幢楼有5层，每层大约高3米。这幢楼大约高多少米？

(2) 盒子里有3颗软糖、18颗硬糖。硬糖的颗数是软糖的几倍？

B级

1

一个季度有3个月，一年（4个季度）有多少个月？

2

巧算。

$$3 + 6 + 9$$

$$= (\quad) \times 3$$

$$= (\quad)$$





6的乘、除法

课本第50~51页

A级

1

从下面的每组数中选出3个数，写出两道乘法算式和两道除法算式。

6, 7, 8, 42

11, 5, 6, 30

2, 6, 12, 3

2

填数游戏。

$$36 = \begin{cases} (\quad) \times (\quad) \\ (\quad) \times (\quad) \end{cases}$$

$$18 = \begin{cases} (\quad) \times (\quad) \\ (\quad) \times (\quad) \end{cases}$$

3

下列各数中，哪些数是乘6的积，请把它们圈出来。

24 12 18 6 28 60 30 45 70

4

口算。

$$9+6\times 6=$$

$$27-30\div 6=$$

$$45-5\times 6=$$

$$6\div 6+6=$$

$$24\div 4-4=$$

$$3\times 6-2=$$

$$0\div 6+3=$$

$$5+48\div 6=$$

B级

图形表示的数是几？

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

$$(2) \bigcirc + \bigcirc + \triangle + \triangle + \triangle = 24$$

$$\square + \star = 24$$

$$\bigcirc + \bigcirc + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle = 32$$

$$\star = (\quad) \quad \square = (\quad)$$

$$\bigcirc = (\quad) \quad \triangle = (\quad)$$

4

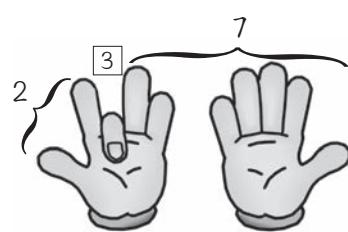
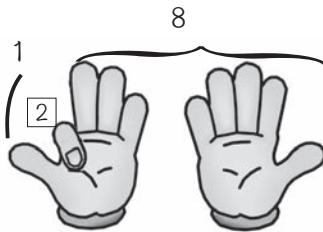
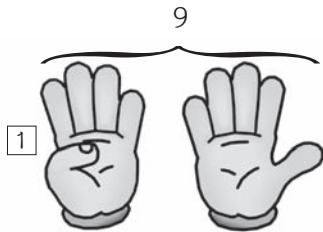
9的乘、除法

课本第52~53页

A级

1

(1) 看图填空。



$1 \times 9 = \boxed{\quad}$

$2 \times 9 = \boxed{\quad}$

$3 \times 9 = \boxed{\quad}$

发现了什么？9的其他乘法口诀在手指上也有同样有趣的现象吗？一起来试一试吧！

(2) 用“手指上的秘密”完成下列各题。

$4 \times 9 =$

$5 \times 9 =$

$6 \times 9 =$

$7 \times 9 =$

$8 \times 9 =$

$9 \times 9 =$

$18 \div 9 =$

$54 \div 9 =$

$63 \div 9 =$

$72 \div 9 =$

$81 \div 9 =$

$27 \div 9 =$

2

找规律填数。

$1 \times 9 = \underline{\quad},$ 比10少 $\underline{\quad}$

$6 \times 9 = \underline{\quad},$ 比 $\underline{\quad}$ 少 $\underline{\quad}$

$2 \times 9 = \underline{\quad},$ 比20少 $\underline{\quad}$

$7 \times 9 = \underline{\quad},$ 比 $\underline{\quad}$ 少 $\underline{\quad}$

$3 \times 9 = \underline{\quad},$ 比30少 $\underline{\quad}$

$9 \times 9 = \underline{\quad},$ 比 $\underline{\quad}$ 少 $\underline{\quad}$

3

每支棒球队9人，45人可以组成几支棒球队？



3、6、9 的乘法之间的关系

课本第54页

A级

1

填表。

| \times | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 3 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |

2

在 \square 里填数。

$$1 \times 6 = \square \times 3$$

$$2 \times 6 = \square \times 3$$

$$4 \times 6 = \square \times 3$$

$$2 \times 9 = \square \times 3$$

$$2 \times 9 = \square \times 6$$

$$3 \times 9 = \square \times 3$$

$$30 = 3 \times \square = \square \times 6$$

$$36 = \square \times 6 = 4 \times \square$$

3

一种绘画纸每张 6 元，买 2 张需要多少元？如果用这些钱买另一种每张 3 元的绘画纸，可以买多少张？

B级

小丁丁家门牌上的数，是一个比 20 小的数，它既是乘 6 的积，又是乘 9 的积。你知道小丁丁家的门牌上的数是多少吗？



看图编乘、除法问题

课本第56~57页

A级



综合应用。

(1) ① 每组有6名学生，全班有5组。全班有多少名学生？

② 全班有30名学生，平均分成5组。每组有多少名学生？

③ 全班有30名学生，每6名学生为一组。一共有几组？

(2) 小胖的爷爷是养鸟爱好者，他有6个鸟笼，每个鸟笼里有3只鸟。

① 小胖的爷爷一共有多少只鸟？

② 小胖自己也养了3只鸟，爷爷养的鸟的只数是小胖的几倍？



③ 小胖的爷爷把他的鸟平均分给小丁丁和小亚，每人得到几只鸟？

④ 小胖再养几只鸟就和小亚的鸟一样多？



B 级

1

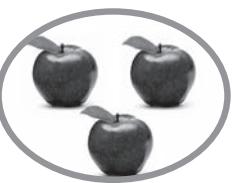
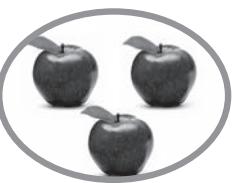
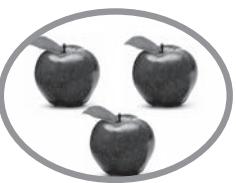
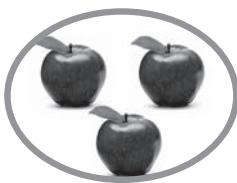
张老师有50元，他买了9支同样的铅笔，共用去36元。每支铅笔多少元？张老师还剩多少元？

2

小亚买了3支同样的铅笔，用去6元。每支铅笔多少元？小胖买了6支和小亚一样的铅笔，用去多少元？

3

看图提出数学问题，并列式解答。



(1) 有4盘苹果，每盘有3个苹果。 (2) 一共有12个苹果，3个苹果装一盘。

问题：

问题：

算式：

算式：

答：

答：



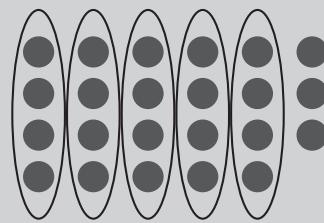
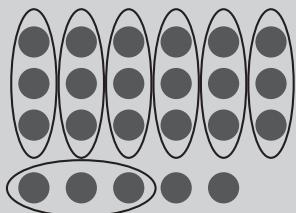
分拆为乘与加

课本第58页

A级

1

看图写算式。



$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

2

填空。（提示：在 $\boxed{\quad}$ 里填最大的数）

$$(1) \quad 12 = 1 \times 10 + 2$$

$$(2) \quad 15 = 1 \times 10 + (\quad)$$

$$12 = \boxed{\quad} \times 5 + (\quad)$$

$$15 = \boxed{\quad} \times 5$$

$$12 = \boxed{\quad} \times 2$$

$$15 = \boxed{\quad} \times 2 + (\quad)$$

$$12 = \boxed{\quad} \times 4$$

$$15 = \boxed{\quad} \times 4 + (\quad)$$

$$12 = \boxed{\quad} \times 8 + (\quad)$$

$$15 = \boxed{\quad} \times 8 + (\quad)$$

$$12 = \boxed{\quad} \times 7 + (\quad)$$

$$15 = \boxed{\quad} \times 7 + (\quad)$$

$$12 = \boxed{\quad} \times 3$$

$$15 = \boxed{\quad} \times 3$$

$$12 = \boxed{\quad} \times 6$$

$$15 = \boxed{\quad} \times 6 + (\quad)$$

$$12 = \boxed{\quad} \times 9 + (\quad)$$

$$15 = \boxed{\quad} \times 9 + (\quad)$$

3

括号里最大能填几?

$$9 \times (\quad) < 64$$

$$8 \times (\quad) < 60$$

$$5 \times (\quad) < 36$$

$$6 \times (\quad) < 50$$



4

综合应用。

(1) 李阿姨第一天工作8小时,如果平均每小时加工5件衣服,那么李阿姨第一天加工衣服多少件?李阿姨第二天加工衣服32件,两天一共加工衣服多少件?

(2) 公鸡有7只,母鸡的只数是公鸡的6倍。母鸡有多少只?公鸡和母鸡一共有多少只?

1

图形表示的数是几?

$$\triangle \div \square = 3$$

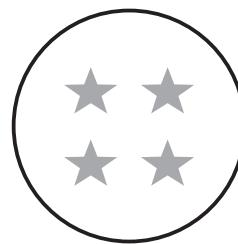
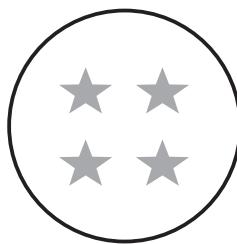
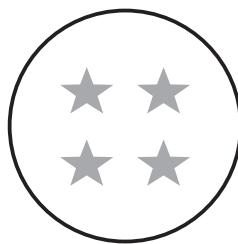
$$\triangle \times \square = 27$$

$$\triangle = (\quad)$$

$$\square = (\quad)$$

2

试根据下图写出两道不同的算式。



$$(\quad) \times (\quad) + (\quad) = (\quad)$$

$$(\quad) \times (\quad) - (\quad) = (\quad)$$





有余数的除法

课本第59~60页

A 级



括号里最大能填几?

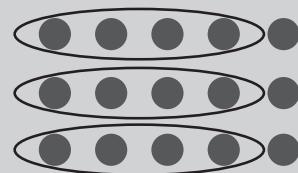
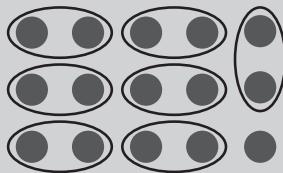
$$2 \times (\quad) < 19$$

$$3 \times (\quad) < 26$$

$$(\quad) \times 4 < 29$$



根据图写算式。



$$15 \div 2 = \boxed{\quad} \cdots \boxed{\quad}$$

$$15 \div 4 = \boxed{\quad} \cdots \boxed{\quad}$$



先把图圈完整，再看图列式计算。

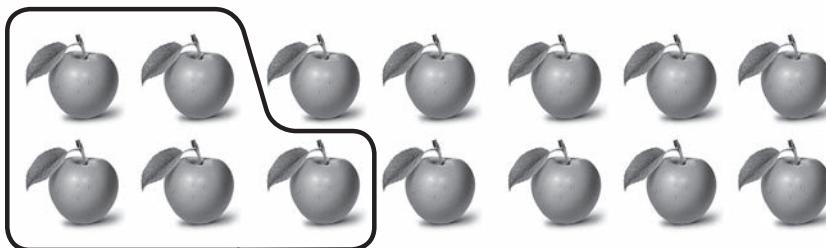
(1) 23 颗草莓，6 颗一盘，能装满几盘？还剩几颗？



$$\boxed{\quad} \div \boxed{\quad} = \boxed{\quad} \text{ (盘) } \cdots \boxed{\quad} \text{ (颗) }$$

答：能装满 $\boxed{\quad}$ 盘，还剩 $\boxed{\quad}$ 颗。

(2) 有14个苹果，每人分5个苹果，可以分给几人？还剩下几个苹果？



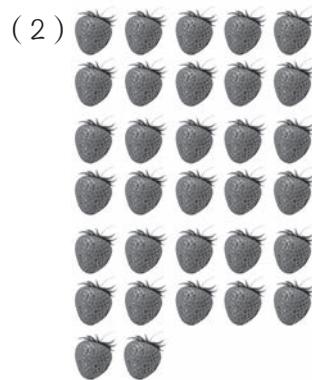
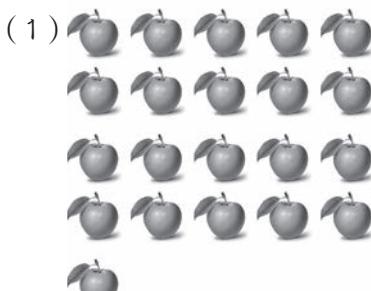
$$\boxed{\quad} \div \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\text{人}) \cdots \boxed{\quad} (\text{个})$$

答：可以分给 人，还剩下 个苹果。

B 级

1

先圈一圈，再写出算式。



2

填一填。

$$(1) \star \div 4 = 9 \cdots \boxed{\quad}$$
 余数最大是 ()。

$$(2) \star \div \boxed{\quad} = 2 \cdots 4$$
 除数最小是 ()。



有余数除法的计算

课本第61页

A 级



用乘法口诀做有余数除法。

(1) $17 \div 3 = 5 \cdots \cdots 2$

想: 三(五)

$$\boxed{17} - \boxed{15} = \boxed{2}$$

(2) $32 \div 9 =$

想: () 九

$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

(3) $40 \div 6 =$

想: () 六

$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

(4) $18 \div 7 =$

想: () 七

$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$



口算。

$19 \div 4 =$

$21 \div 8 =$

$43 \div 5 =$

$59 \div 9 =$

$25 \div 4 =$

$47 \div 8 =$

$31 \div 6 =$

$31 \div 4 =$



在 里填数。

(1) $\div 6 = 7 \cdots \cdots 2$

(2) $\div 9 = 4 \cdots \cdots 6$

想: $6 \times 7 + 2 = \boxed{\quad}$

想: $4 \times 9 + 6 = \boxed{\quad}$

(3) $\div 5 = 9 \cdots \cdots 2$

(4) $\div 2 = 8 \cdots \cdots 1$

想: $5 \times 9 + 2 = \boxed{\quad}$

(5) $\div 10 = 3 \cdots \cdots 4$

(6) $\div 8 = 7 \cdots \cdots 3$



4

综合应用。

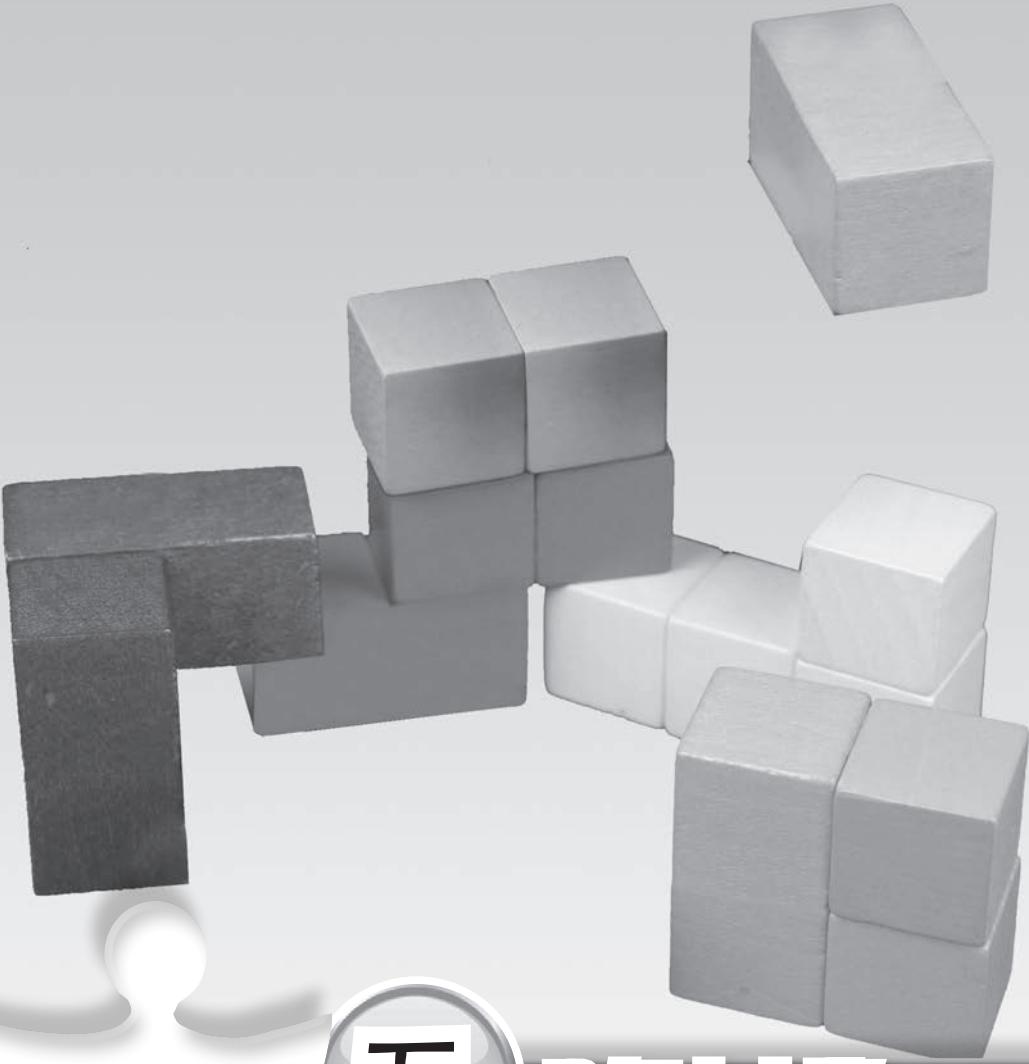
(1) 有32粒糖，平均分给5人。每人分到几粒糖？还剩下几粒糖？

(2) 一个星期有7天，11月有30天。11月有几个星期零几天？

B级

下题是一道有余数的除法，被除数最大是（ ）。

$$\boxed{\quad} \div 6 = 5 \cdots \cdots \boxed{\quad}$$



请找一找图中的长方形、长方体、正方形、正方体。

五 几何小实践

下表列出了本单元的练习内容，每完成一个练习，做个自我评价吧！（用 \smile 表示满意，用 \frown 表示还需努力）

| 练习内容 | 自我评价 |
|-----------------|------|
| 1. 角与直角 | |
| 2. 正方体、长方体的初步认识 | |
| 3. 长方形、正方形的初步认识 | |

1

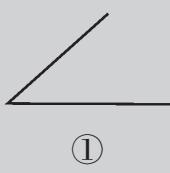
角与直角

课本第65~66页

A级

1

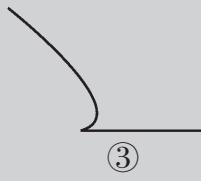
下面的图形中，哪些是角？把图形的编号填在横线上。



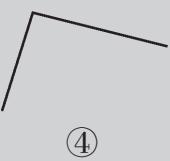
①



②



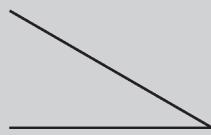
③



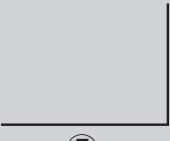
④



⑤



⑥



⑦



⑧



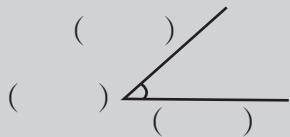
⑨

角：_____

2

填空。

(1) 看图形填名称。



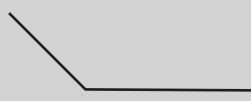
(2) 角有()个顶点，()条直边。



用三角尺找出下面图形中的直角，在括号里打“√”，并画上直角符号。



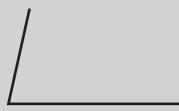
()



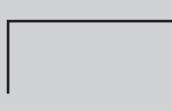
()



()



()



()

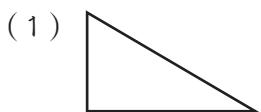


()

B 级



下面各图形中有几个角？有几个直角？



有()个角

有()个直角



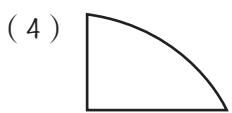
有()个角

有()个直角



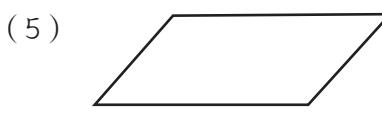
有()个角

有()个直角



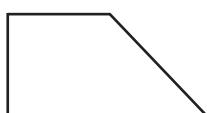
有()个角

有()个直角



有()个角

有()个直角

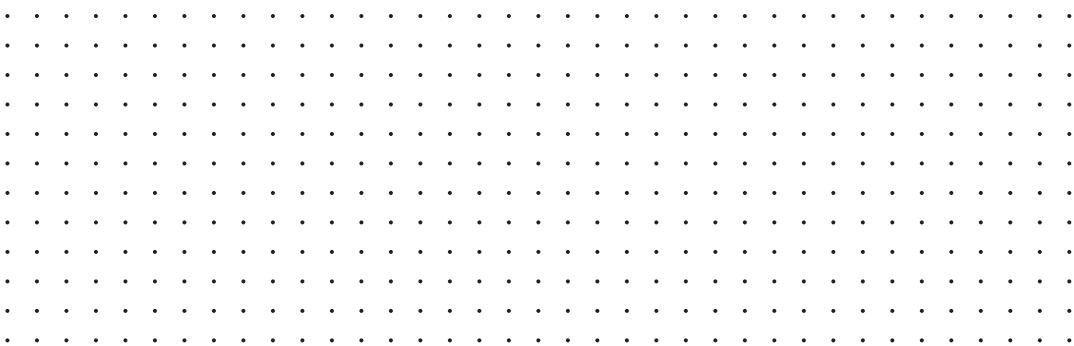


有()个角

有()个直角

2

在下面的点子图上画两个角（其中一个是直角）。



3

下午3时，小胖放学回到家，看着钟面说：“现在钟面上时针与分针的夹角是直角。”你能在钟面上画一画，并验证吗？你还能找到几时的时针和分针的夹角也是直角？





正方体、长方体的初步认识

课本第67~70页



1

下面各物体中，哪些可以看作长方体？其中，哪些可以看作正方体？把物体的编号填在相应的横线上。（长方体包括正方体）



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧

长方体：_____

其中，正方体：_____



在下图中的括号里填写长方体、正方体的各部分名称。



3

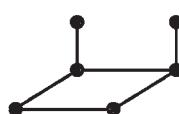
填空。

(1) 一个正方体有()个顶点，有()条棱，有()个面。

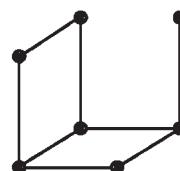
(2) 一个长方体有()个顶点，有()条棱，有()个面。

4

用小棒和小球搭长方体和正方体框架，还缺几个小球？还缺几根小棒？



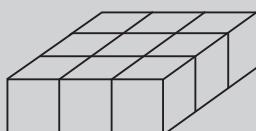
缺 ____ 个小球
缺 ____ 根小棒



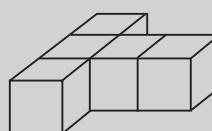
缺 ____ 个小球
缺 ____ 根小棒

5

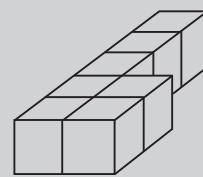
数一数，下面这些图形各需要多少块小正方体才能搭出来？



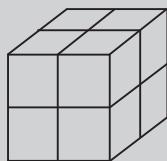
____ 块



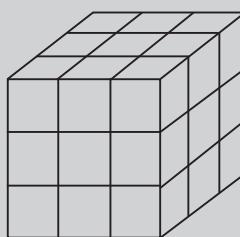
____ 块



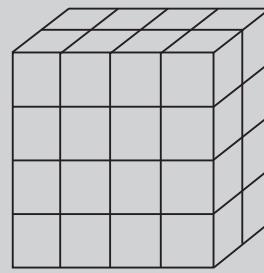
____ 块



____ 块



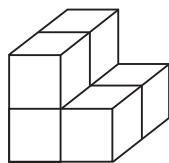
____ 块



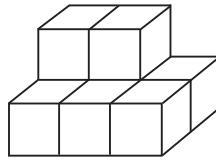
____ 块

1

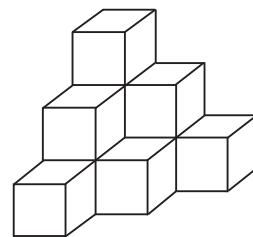
数一数，下面这些图形各需要多少块小正方体才能搭出来？



_____ 块



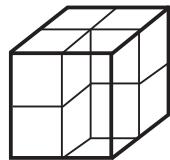
_____ 块



_____ 块

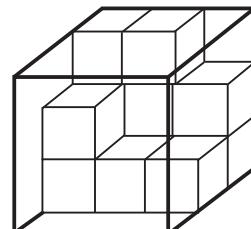
2

看图填一填。



现有 () 个小正方体

要搭一个如上图所示的大正方体，还需要 () 个小正方体



现有 () 个小正方体

要搭一个如上图所示的大正方体，还需要 () 个小正方体

3

用与教材配套的厚纸板学具做一个长方体或正方体。

3

长方形、正方形的初步认识

课本第71~73页

A级

1

下面各图形中，哪些是长方形？其中，哪些是正方形？把图形的编号填在相应的横线上。（长方形包括正方形）



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



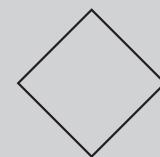
⑨



⑩



⑪



⑫

长方形：_____

其中，正方形：_____

2

填空。

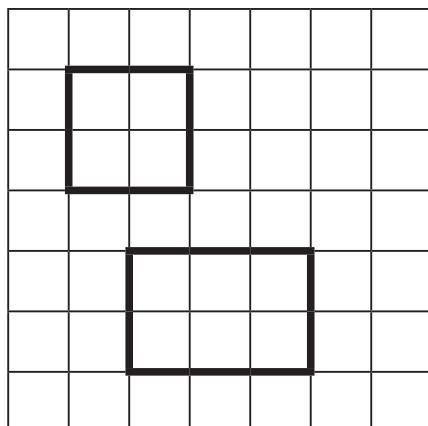
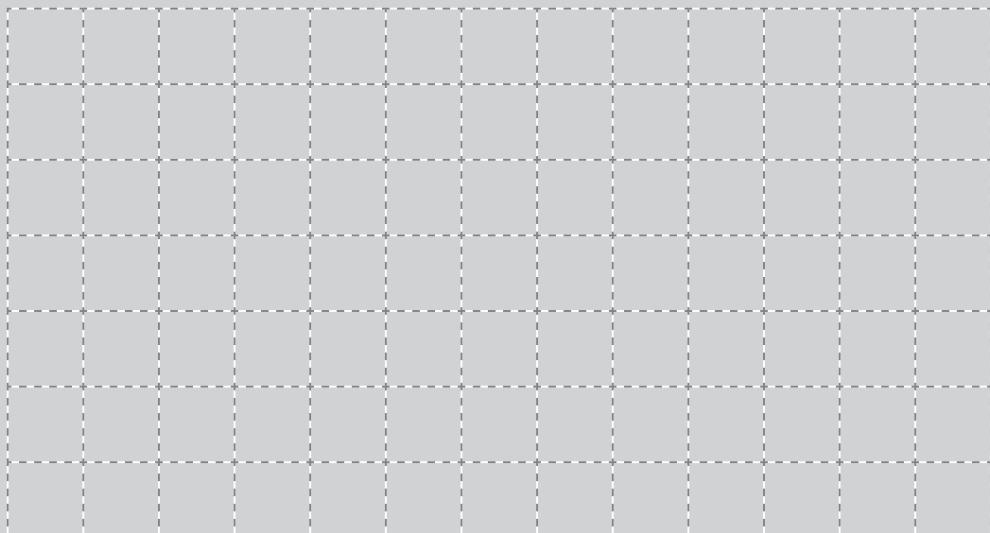
(1) 长方形有()条边，对边()；有()个角，都是()角。

(2) 正方形的()条边都()，()个角都是()角。



在方格纸上画出下列图形（方格的每边长表示1cm）。

- (1) 边的长度是4cm的正方形。
- (2) 边的长度分别是5cm和3cm的长方形。



左图中，方格的每边长表示1厘米。

(1) 正方形每条边的长度都是 厘米。

(2) 长方形四条边的长度分别是 厘米、 厘米、 厘米和 厘米。



5

综合应用。

如下图所示，小胖和小亚用小棒一共搭了8个正方形，小胖搭了2个正方形，小亚搭了几个正方形？小胖搭的正方形一共用了几根小棒？

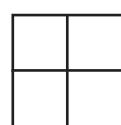


B级

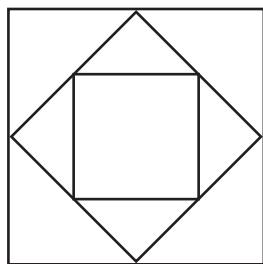
数图形。



() 个长方形

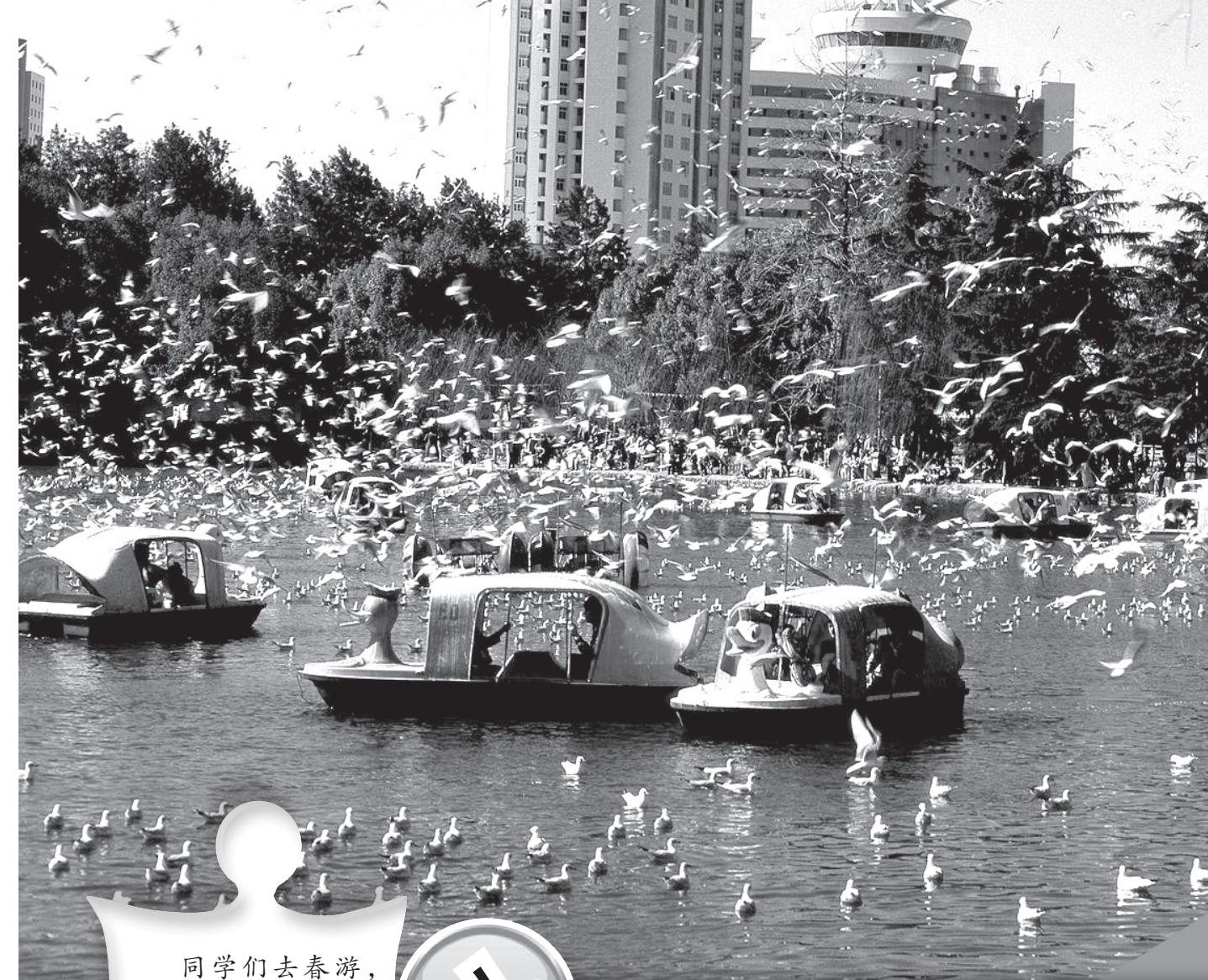


() 个正方形



() 个正方形





同学们去春游，
一条船上坐 6 人，60
人需要几条船？

六

整理与提高

下表列出了本单元的练习内容，每完
成一个练习，做个自我评价吧！（用  表
示满意，用  表示还需努力）

| 练习内容 | 自我评价 |
|-----------------|------|
| 1. 大家来做乘法 | |
| 2. 乘除大游戏 | |
| 3. 5个3加3个3等于8个3 | |
| 4. 5个3减3个3等于2个3 | |
| 5. 乘与除 | |



大家来做乘法

课本第75页

A级

1

口算。

$7 \times 3 =$

$2 \times 4 =$

$3 \times 9 =$

$2 \times 9 =$

$6 \times 9 =$

$4 \times 8 =$

$10 \times 4 =$

$8 \times 7 =$

$0 \times 3 =$

$5 \times 3 =$

$6 \times 8 =$

$8 \times 5 =$

$3 \times 4 =$

$7 \times 7 =$

$7 \times 6 =$

$5 \times 6 =$

2

在 里填数。

$9 \xrightarrow{\div 3} \boxed{\quad} \xrightarrow{\div 3} \boxed{\quad}$

$3 \xrightarrow{\times 2} \boxed{\quad} \xrightarrow{\times 2} \boxed{\quad}$

$18 \xrightarrow{\div 3} \boxed{\quad} \xrightarrow{\div 3} \boxed{\quad}$

$4 \xrightarrow{\times 2} \boxed{\quad} \xrightarrow{\times 2} \boxed{\quad}$

$27 \xrightarrow{\div 3} \boxed{\quad} \xrightarrow{\div 3} \boxed{\quad}$

$5 \xrightarrow{\times 2} \boxed{\quad} \xrightarrow{\times 2} \boxed{\quad}$

3

括号里最大能填几?

$(\quad) \times 8 < 55$

$(\quad) \times 6 < 19$

$7 \times (\quad) < 30$

$23 > 9 \times (\quad)$

$46 > 5 \times (\quad)$

$60 > (\quad) \times 6$

1

在□里填入合适的数。

$4 = \square \times \square$

$9 = \square \times \square$

$16 = \square \times \square$

$25 = \square \times \square$

$36 = \square \times \square$

$49 = \square \times \square$

$64 = \square \times \square$

$81 = \square \times \square$

$12 = \square \times \square$

$= \square \times \square$

$24 = \square \times \square$

$= \square \times \square$

2

图形表示的数是几?

$\triangle \times \bigcirc = 18$

$\square \times \bigcirc = 14$

$\square \times \triangle = 63$

$\triangle = (\quad)$

$\bigcirc = (\quad)$

$\square = (\quad)$





乘除大游戏

课本第76页

A级

1

口算。

$4 \times 5 =$

$8 \times 3 =$

$48 \div 6 =$

$35 \div 7 =$

$10 \times 6 =$

$18 \div 2 =$

$20 \div 4 =$

$49 \div 7 =$

$7 \times 9 =$

$7 \times 8 =$

$3 \times 10 =$

$36 \div 6 =$

$18 \div 9 + 10 =$

$32 - 9 \times 3 =$

$2 + 7 \times 4 =$

$70 - 30 \div 5 =$

2

填表。

| | | | | | |
|----|---|----|----|---|----|
| 因数 | 3 | | 4 | 7 | |
| 因数 | 6 | 5 | | | |
| 积 | | 40 | 36 | 0 | 24 |

| | | | | | |
|-----|---|----|---|----|---|
| 被除数 | 8 | 32 | 9 | | |
| 除数 | 2 | | 9 | 5 | |
| 商 | | 4 | | 10 | 8 |

3

下面这些卡片应放在哪个圈内？将卡片中的算式写入相应的圈内。

0×9

9×7

$21 \div 3$

6×9

10×5

4×8

$30 \div 5$

7×7

$100 \div 1$

$32 \div 1$

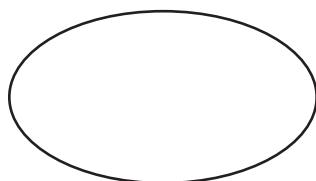
$0 \div 100$

$64 \div 8$

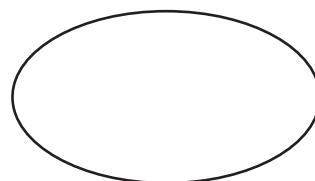
8×4

5×3

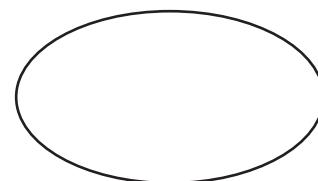
32×1



< 24



= 32



> 48



4

综合应用。

(1) 黄花有3朵，红花的朵数是黄花的6倍。红花有多少朵？

(2) 老师有48个乒乓球，把它们平均装入8个袋子，每袋有多少个乒乓球？

(3) 一辆小客车最多载5人，8辆这样的小客车能够载43人吗？

(4) 小巧做了6朵小红花，小胖、小亚和小丁丁每人做的小红花都和小巧一样多。小巧、小胖、小亚和小丁丁一共做了多少朵小红花？



1

找规律填数。

(1) 3, 6, 9, (), (), (), ()。

(2) 100, 81, 64, 49, 36, (), ()。

2

填表。

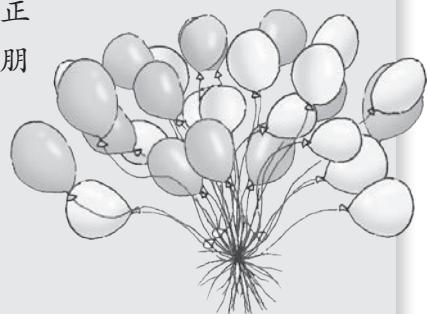
| \times | 5 | 8 | 6 |
|----------|---|----|---|
| 3 | | 24 | |
| 4 | | | |

| \times | | 3 | 7 |
|----------|----|---|----|
| 4 | 36 | | |
| | | | 14 |



3

有27个气球，最少拿走几个，剩下的气球正好能够平均分给5个小朋友？此时每个小朋友分到多少个气球？





5个3加3个3等于8个3

课本第77页

A级



看图填空。



苹果和梨一共的个数是 ____ 个 ____ 加上 ____ 个 ____，等于 ____ 个 ____，就是 ____。

$$2 \times 3 + 4 \times 3 = \boxed{\quad} \times 3 = \boxed{\quad}$$



填表。

| | | | | |
|----|---|----|---|---|
| | 1 | 3 | 7 | 9 |
| 2倍 | 2 | | | |
| 5倍 | 5 | 15 | | |
| 7倍 | 7 | | | |

一个数的2倍加上这个数的

5倍，就是这个数的 ____ 倍。



填一填。

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

$$5 \times 3 + (\quad) \times 3 = 7 \times 3$$

$$3 \times 8 + 6 \times 8 = (\quad) \times 8$$

$$6 \times 5 + (\quad) \times 5 = 10 \times 5$$



仿照例子填空。

$$(1) 6 \times 4 + 2 \times 4 = 8 \times 4 = 32$$

$$(2) 9 \times 7 = 8 \times 7 + 1 \times 7$$

$$7 \times 3 + 2 \times 3 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

$$9 \times 7 = 7 \times 7 + 2 \times 7$$

$$9 \times 3 + 9 \times 6 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

$$9 \times 7 = (\quad) \times 7 + (\quad) \times 7$$

$$5 \times 7 + 7 \times 3 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

$$9 \times 7 = 9 \times (\quad) + 9 \times (\quad)$$



5

综合应用。

(1) 金鱼缸里有10条黑金鱼、30条红金鱼。红金鱼的数量是黑金鱼的几倍?

(2) 学校有排球47个，平均分给9个班，每班分到几个？还剩几个？

B級

1

先想一想，再填一填。

(1) $11 \times 6 = 1 \times 6 + 10 \times 6$

$$11 \times 6 = (\quad) \times (\quad) + (\quad) \times (\quad)$$

$$11 \times 6 = (\quad) \times (\quad) + (\quad) \times (\quad)$$

$$11 \times 6 = (\quad) \times (\quad) + (\quad) \times (\quad)$$

$$11 \times 6 = (\quad) \times (\quad) + (\quad) \times (\quad)$$

(2) $7 \times 9 + 7 = 7 \times \boxed{\quad}$

(3) $2 \times 6 + 3 \times 6 + 4 \times 6 = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$

2

一盒笔有6支，小丁丁买了这样的2盒笔，小亚买了这样的3盒笔。他们一共买了多少支笔？

4.

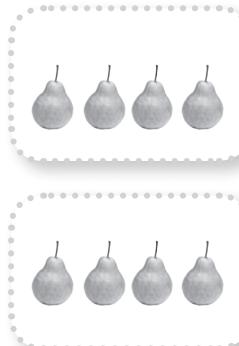
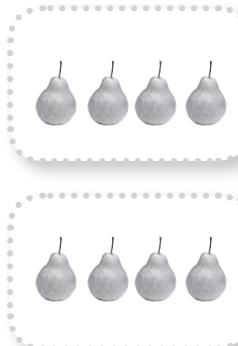
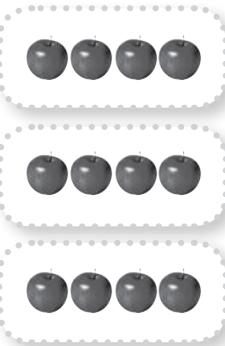
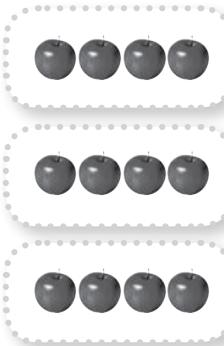
5个3减3个3等于2个3

课本第78页

A级

1

看图填空。



苹果比梨多几个?

可以这样计算: ____ 个 ____ 减去 ____ 个 ____, 等于 ____ 个 ____,
就是 ____。 $6 \times 4 - 4 \times 4 = \boxed{\quad} \times 4 = \boxed{\quad}$

2

填表。

| | 1 | 4 | 6 | 8 |
|----|---|----|---|---|
| 9倍 | 9 | 36 | | |
| 6倍 | 6 | | | |
| 3倍 | | | | |

一个数的9倍减去这个数的6倍, 就是这个数的 ____ 倍。



3

填一填。

$$7 \times 3 - 4 \times 3 = (\quad) \times 3$$

$$7 \times 5 - (\quad) \times 5 = 5 \times 5$$

$$9 \times 5 - 3 \times 5 = (\quad) \times 5$$

$$12 \times 7 - (\quad) \times 7 = 6 \times 7$$

4

仿照例子填空。

$$(1) 8 \times 4 - 6 \times 4 = 2 \times 4 = 8$$

$$(2) 5 \times 7 = 6 \times 7 - 1 \times 7$$

$$9 \times 3 - 5 \times 3 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

$$5 \times 7 = 7 \times 7 - 2 \times 7$$

$$8 \times 8 - 8 \times 4 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

$$5 \times 7 = (\quad) \times 7 - (\quad) \times 7$$

$$5 \times 7 - 7 \times 3 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

$$5 \times 7 = 5 \times (\quad) - 5 \times (\quad)$$

5

在○里填入“>”“=”或“<”。

$$54 \div 9 \bigcirc 6$$

$$8 \times 3 \bigcirc 24$$

$$3 \bigcirc 27 \div 3$$

$$45 \div 9 \bigcirc 40 \div 10$$

$$7+36 \bigcirc 36-7$$

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



6

综合应用。

(1) 同学们去春游，一条船上坐6人，60人需要几条船？

(2) 小丁丁带了一些钱，买6支同样的铅笔用去48元，找回2元。小丁丁带了多少元？每支铅笔多少元？

B级

1

先想一想，再填一填。

$$12 \times 4 - 7 \times 4 = 5 \times 4 = 20$$

$$13 \times 8 - 3 \times 8 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

$$6 \times 15 - 6 \times 10 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

$$11 \times 5 - 5 \times 7 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

$$11 \times 9 - 9 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$$

2

一盒笔有6支，小丁丁买了这样的8盒笔，小亚买了这样的5盒笔。

小丁丁比小亚多买了多少支笔？



乘与除

课本第79~80页



1

列式计算。

(1) 两个因数都是7，它们的积是多少？

(2) 被除数是40，除数是5，商是多少？

(3) 把36平均分成6份，每份是多少？

(4) 45里面有几个9？

(5) 54是6的几倍?

(6) 7的8倍是多少?

(7) 3个6相加的和是多少?

(8) 2个8相乘的积是多少?





2

综合应用。

(1) 白兔有5只，灰兔的只数是白兔的4倍。灰兔有几只？

(2) 钢笔有12支，圆珠笔有6支。钢笔的支数是圆珠笔的几倍？

(3) 把25个苹果平均放在6个盘子里，每个盘子装几个？还剩几个？



(4) 水果店新运进许多梨和苹果。王师傅将每9个梨装一盒，每6个苹果装一盒。

① 他总共装了7盒梨，梨一共有多少个？

② 苹果一共有60个，可以装几盒？

③ 苹果比梨少多少个？



1

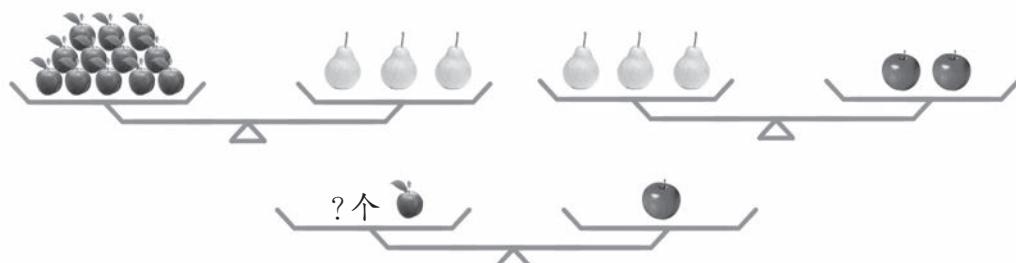
同学们去划船，每条船可坐6人，女生去了18人，男生的人数刚好坐满2条船。去划船的男生多还是女生多？（请试着用不同的方法来比较）

方法一：

方法二：

2

想一想，算一算。



$$? = ()$$

3

数学游戏——“抢数”游戏。

游戏的规则是：甲乙双方玩，先指定一个大于2的数作为“被抢数”，然后从1开始，甲和乙按照1、2、3……的次序依次报数，每次可以报1个数或者2个数，谁先抢到“被抢数”，谁就获胜。

如，“被抢数”为9。

甲：1。

乙：2，3。

甲：4，5。

乙：6。

甲：7。

乙：8，9。

则乙获胜。

你有必胜的把握吗？快来试试吧！



经上海市中小学教材审查委员会审查
准予试用，准用号 II-XB-2017019



责任编辑：邱 平



绿色印刷产品