

课内巩固运用

一、 第一单元知识点：

1. 求一个数是另一个数的几倍，用（ ）法计算。

如：（1）黄花 48 朵，红花 8 朵，黄花是红花的多少倍？

（2）妈妈买回 28 个苹果，又买回 7 个桃子，买回的苹果是桃子的（ ）倍。

2. 求一个数的几倍是多少，用（ ）法计算。

如：（1）操场上有 10 个小朋友在跳绳，打乒乓球的人数是跳绳的 3 倍，打乒乓球的有多少人？

（2）小华的裤子买了 50 元，衣服的价钱是裤子的 3 倍，衣服用了多少元？

衣服和裤子一共用去多少元？

3. 0 乘任何数都得（ ），任何数加 0 都得（ ），任何数减 0 都得（ ）。

二、先说出积是几位数，再列竖式计算。

$$321 \times 3 =$$

$$65 \times 6 =$$

$$5 \times 320 =$$

$$4 \times 23 =$$

课外拓展延伸

1. 小丽今年 5 岁，妈妈今年 25 岁，今年妈妈的年龄是小丽的几倍？去年妈妈的年龄是小丽的几倍？

2. 幼儿园阿姨买了 200 颗糖，平均分给 45 个小朋友，每人分 4 颗，够吗？如果每人分 5 颗，够吗？

3. 学校买来 150 个乒乓球，30 个班级平均每班借走 4 个，还剩多少个？

4. 把 1、4、8、9 四个数字分别填入 $\square$ 里写成乘法算式。

(1) 要使积最大，应该怎样填？

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

(2) 要使积最小，应该怎样填？

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

5. 小明家离学校 750 米，他每天中午回家吃饭，他每天往返学校共走了多少米？

奥赛专题训练

(一) 找规律

按规律填数。

(1) 1、4、7、10、13、()、()

(2) 98、92、86、80、74、()、()

(3) 25、20、15、()、()

(4) 90、70、50、()、()

(5) 5、6、8、9、11、12、()、()

(6) 7、8、10、13、()、()

(7) 1、2、3、5、8、13、21、()、()

(8) 1、2、4、8、16、()、()

(9) 3、6、12、24、()、()

(10) 2、6、18、54 ()、()

(11) 27、9、3、()

(12) 80、40、20、10、()

(13) 1、50、2、45、3、40 ()、()

(14) 13、7、11、6、9、5、()、()

(15) 5、9、10、8、15、7、()、()

(二) 间隔趣谈

1. 小明把 5 根绳子结成一根绳子，一共需要打几个结？
2. 把 5 根绳子结成一个圆，一共需要打几个结？
3. 把 10 根绳子连起来，一共需要打几个结？如果要结成一个圆，需要结几次？
4. 一根 20 米长的绳子剪了 4 次，平均每段长多少米？
5. 一根 12 米长的绳子剪了 3 次，平均每段长多少米？
6. 一根 15 米长的木材，锯了 4 次，可以锯成多少段？平均每段长多少米？
7. 一根电线被剪了 3 次，平均每段长 5 米，这根电线原来总长多少米？
8. 两根同样长的绳子重叠，被剪了 3 次后，平均每段长 2 米，你知道这两根绳子总长多少米吗？

课内巩固提高

一、列竖式计算。

$$328 \times 4$$

$$9 \times 546$$

$$706 \times 5$$

$$8 \times 680$$

$$247 \times 6$$

$$5 \times 800$$

二、把 3、5、7、9 四个数字分别填入 $\square$ 里写成乘法算式。

(1) 要使积最大，应该怎样填？

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

(2) 要使积最小，应该怎样填？

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

三、解决问题。

1. 小红 7 月份练了 150 个毛笔字，8 月份练的字是 7 月份的 2 倍，小红 8 月份练了多少个字？8 月份比 7 月份多练了多少个字？

2. 一支钢笔 7 元，一个篮球 63 元，篮球的价钱是钢笔的多少倍？

课外拓展延伸

一、下面各图形分别代表几？

$$1. \bigcirc + \square = 14 \quad \square - \bigcirc = 14 \quad \bigcirc + 15 = 21$$

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

$$2. \quad \times \bullet = 72 \quad - \bullet = 1 \quad + \bullet = (\quad)$$

$$3. \quad + \quad + \quad = \bullet + \bullet -$$

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

二、用 1、8、0、7 组成不同的四位数。

$$1. \text{最大的四位数是} (\quad) \quad 2. \text{最小的四位数是} (\quad)$$

三、解决问题。

1. 一个皮球 7 元钱，小华买了 6 个，还剩 15 元钱，小华原来有多少钱？

2. 幼儿园有水果糖 30 块，还有一些奶糖。上午分给小朋友 12 块奶糖，剩下的奶糖是水果糖的 3 倍，幼儿园原来有奶糖多少块？

四、按规律填数。

$$1. 45、41、37、33 \quad (\quad)$$

$$2. 1、5、10、16、(\quad)$$

$$3. 4、2、6、8、14、(\quad)、36$$

奥赛专题训练

(一) 走楼梯趣谈

1. 小丽放学回家，从一楼走到四楼用了 24 秒钟，她家住在 10 楼，她从一楼到自己家，一共用了多少秒？
2. 王奶奶从一楼走到三楼用了 4 分钟，照这样计算，她家住六楼，每天下楼散步，然后上楼回家，光走楼梯要用多少分钟？
3. 小红家住七楼，她从一楼走到三楼用了 2 分钟，那么她从一楼到自己家，一共用了多少分钟？
4. 荣荣家住 5 楼，每层楼梯 20 级，你知道荣荣走多少级楼梯才能走到家？
5. 王强家住 6 楼，他从一楼到三楼要走 40 级台阶，那么她从一楼走到六楼要走多少级台阶？

(二) 猜猜年龄

1. 爷爷今年 65 岁，小明今年 8 岁，5 年以后，爷爷比小明大多少岁？
2. 妈妈今年 40 岁，小兵今年 13 岁，10 年以后，小兵比妈妈小多少岁？
3. 小亮今年 8 岁，她比爸爸小 27 岁，5 年前爸爸多少岁？5 年后爸爸多少岁？
4. 爸爸今年 30 岁，小红比爸爸小 26 岁，3 年前小红多少岁？3 年后小红多少岁？
5. 小明今年 7 岁，小芳 4 岁，小宏 3 岁，再过 17 年，三人的年龄和等于爷爷今年的年龄。爷爷今年多少岁？

课内巩固提高

姓名：

一、 填空。

1. 称一般物体的质量常用（ ）作单位，称比较轻的物品，常用（ ）作单位。

2. 千克用字母（ ）表示，克用字母（ ）表示，

1 千克=（ ）克。

3. 长方形有（ ）条边，（ ）边相等；有（ ）个角，4 个角都是（ ）角。

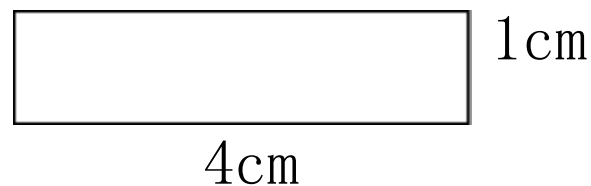
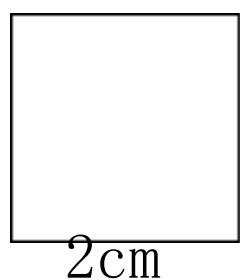
4. 正方形有（ ）条边，（ ）边相等；有（ ）个角，4 个角都是（ ）角。

5. 封闭图形一周的长度叫作（ ）。

6. 长方形的周长=

正方形的周长=

二、 计算下面图形的周长。



三、 我会按要求把下面各个数量排一排。

3 千克 2800 克 20 千克 900 克 1 千克 1500 克

() < () < () < () < () < ()

课外拓展延伸

一、判断对错。

1. 5 千克石头比 5 千克羽毛重。 ()
2. 一块长方形菜地长 10 米，宽 7 米，它的周长是多少米？列式为：
(1) $10+7\times 2= 24$ (米) ()
(2) $10\times 2+7\times 2= 34$ (米) ()
(3) $(10+7)\times 2= 34$ (米) ()
3. 一袋牛奶重 500 千克。 ()
4. 小华身高 120 克。 ()

二、我能解决问题。

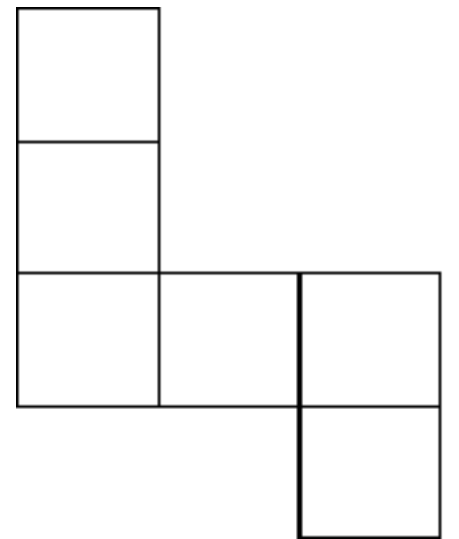
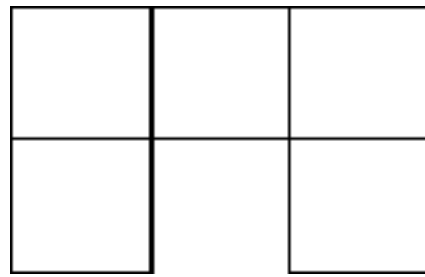
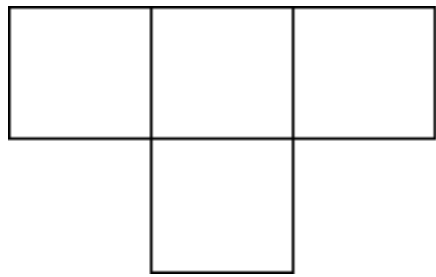
1. 小丽、小明、小亮三人共重 90 千克。小丽和小明共重 61 千克，小明和小亮共重 60 千克，小丽、小明、小亮三人各重多少千克？

3. 一桶油连桶重 15 千克，吃了一半油以后，连桶重 8 千克。吃掉了多少千克油？桶重多少千克？满桶油重多少千克？

4. 4. 一桶水连桶重 16 千克，吃了一半后连桶重 9 千克，桶重多少千克？
满桶水重多少千克？

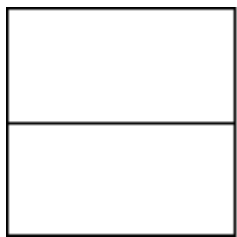
奥赛专题训练

1. 我会求下列图形的周长。（每个小正方形边长1cm）



2. 我会拼。

（1）将两个长4厘米、宽2厘米的长方形拼成一个新的正方形，并求出周长。

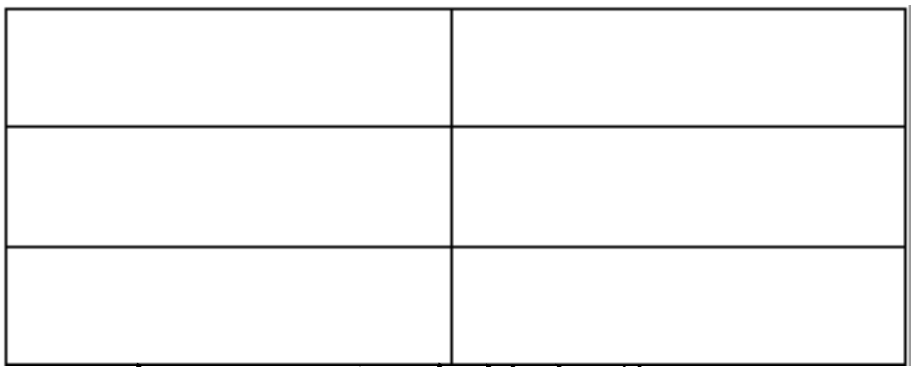


（2）将两个长4厘米、宽2厘米的长方形拼成一个新的正方形，并求出周长。

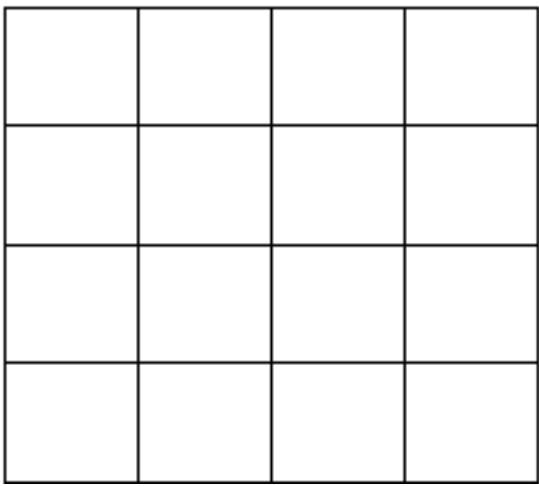


（3）将12个小正方形拼成长方形，你有几种不同的拼法，请画出来，并求出周长。

3. 我会数图形。

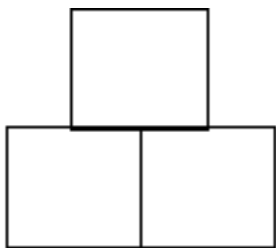
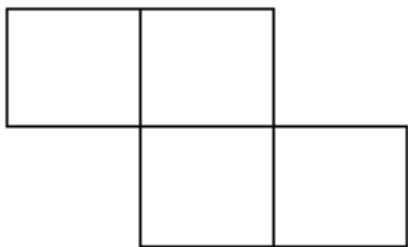


有（ ）个长方形

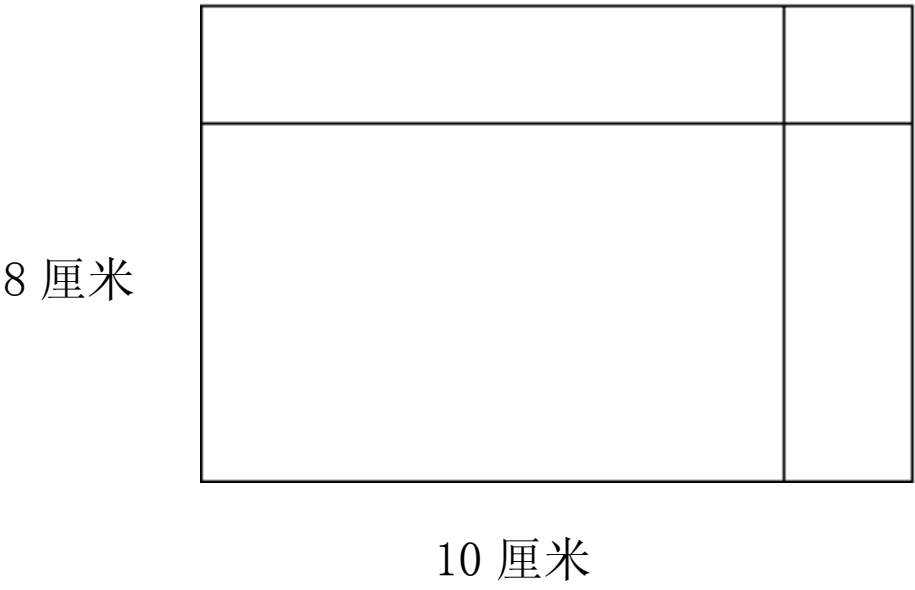


有（ ）个正方形

5. 我会巧算周长。（每个小正方形边长 1cm）



6. 我会求图中阴影部分的周长。



课内巩固提高

姓名：

1. 水果店有苹果 300 千克，梨 50 千克，再运回多少千克苹果后，苹果的总数就是梨的 9 倍？

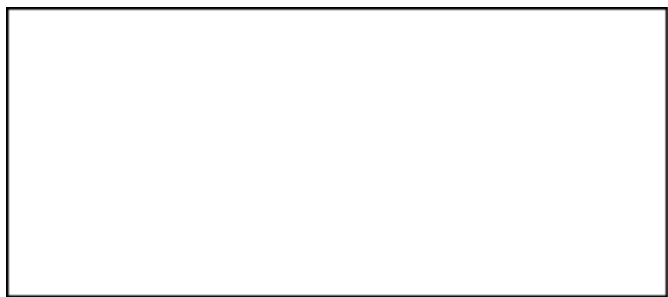
2. 一个文具盒 7 元，一个书包的价钱是文具盒的 14 倍，买一个文具盒和一个书包共多少元？

3. 小明家离学校 950 米，他每天中午回家吃饭，下午再到学校上课，他一天走了多少米？

4. 一个修路队，已修了 5 天，平均每天修 215 米，还剩 378 米，一共要修多少米？

课外拓展延伸

5. 一个长方形长 9 厘米，宽 4 厘米，如果要从中剪下一个最大的正方形，剩下的长方形周长是多少厘米？



6. 用一根铁丝把它围成一个正方形边长 6 厘米，如果把它围成一个长方形长 9 厘米，宽多少厘米？

7. 一个长方形花坛，长 18 米，是宽的 2 倍，小红沿着这个花坛跑了 5 圈，一共跑了多少米？

8. 请你设计一个周长是 20 米的长方形或正方形花坛，有几种不同的方案，请画出来。

奥赛专题训练

1. 一块长方形菜地，长 8 米，宽 4 米。在它四周围上篱笆，篱笆长多少米？如果菜地一面靠墙，篱笆至少长米？
2. 两个边长是 10 厘米的正方形拼成一个新的长方形，周长是多少厘米？
3. 把两个长 10 厘米、宽 5 厘米的长方形拼成一个新长方形，周长是多少厘米？如果拼成一个正方形，周长是多少厘米？
4. 一个长方形，宽是 8 米，长是宽的 4 倍，这个长方形周长是多少米？

5. 一个长方形的长不变，宽增加 15 米，周长增加了多少米？

6. 一个长方形长 18 米，如果把宽增加 6 米，就变成了一个正方形，那么这个长方形原来周长多少米？

7. 把一个边长 40 厘米的正方形剪成 4 个同样大小的正方形，求每个小正方形的周长。

8. 一个三位数乘 6，粗心的小华把乘号当成了加号，算出的结果是 258，正确的结果应该是多少？

三年级期中测试卷

姓名： |

一、填一填。（17 分）

1. 最大的一位数乘最小的三位数，积是（ ）。
2. 25×4 的积有（ ）个 0。
3. 一个跑道长 25 米，小红沿着跑道跑了 3 个来回，她一共跑了（ ）米。
4. 一个三位数乘最大的一位数，积可能是（ ）位数，也可能是（ ）位数。
5. 我们认识的质量单位有（ ）、（ ）、；用字母分别表示为（ ）、（ ）、。
6. 用大小相同的正方形搭成一个大的正方形，最少需要（ ）个这样的小正方形。
7. $\square \times 4$ ，要使积是三位数， $\square$ 可以填（ ），要使积是四位数， $\square$ 可以填（ ）。
8. $\square 1 \times 4$ 的结果中间有 2 个 0， $\square$ 里应填（ ）。
9. 填上恰当的单位。

李老师体重 60（ ），身高 1（ ）72（ ）。2 个苹果重 400（ ），一个苹果重（ ）。

二、看谁做得又对又快。（8 分）

$23 \times 2 =$	$25 \times 60 =$	$300 \div 6 =$	$69 \div 3 =$
$200 - 25 \times 4 =$	$7 \times 50 + 50 =$	$42 \div 2 \times 2 =$	$244 \div 4 =$

三、判断正误（对的打上“√”，错的打上“×”）（12 分）

1. 一个因数中间有 0，则积的中间一定有 0。（ ）
2. 1kg 的棉花比 1kg 的铁块轻。（ ）
3. 2×198 的积大约等于 400。（ ）

4. 对边相等的四边形，不是长方形，就是正方形。（ ）
5. 两个数相乘一定大于这两个数相加。（ ）
6. 周长相等的两个长方形，它们的长与宽也一定相等。（ ）

四、列竖式计算。（24 分）

42×6

7×603

456×8

560 ×4

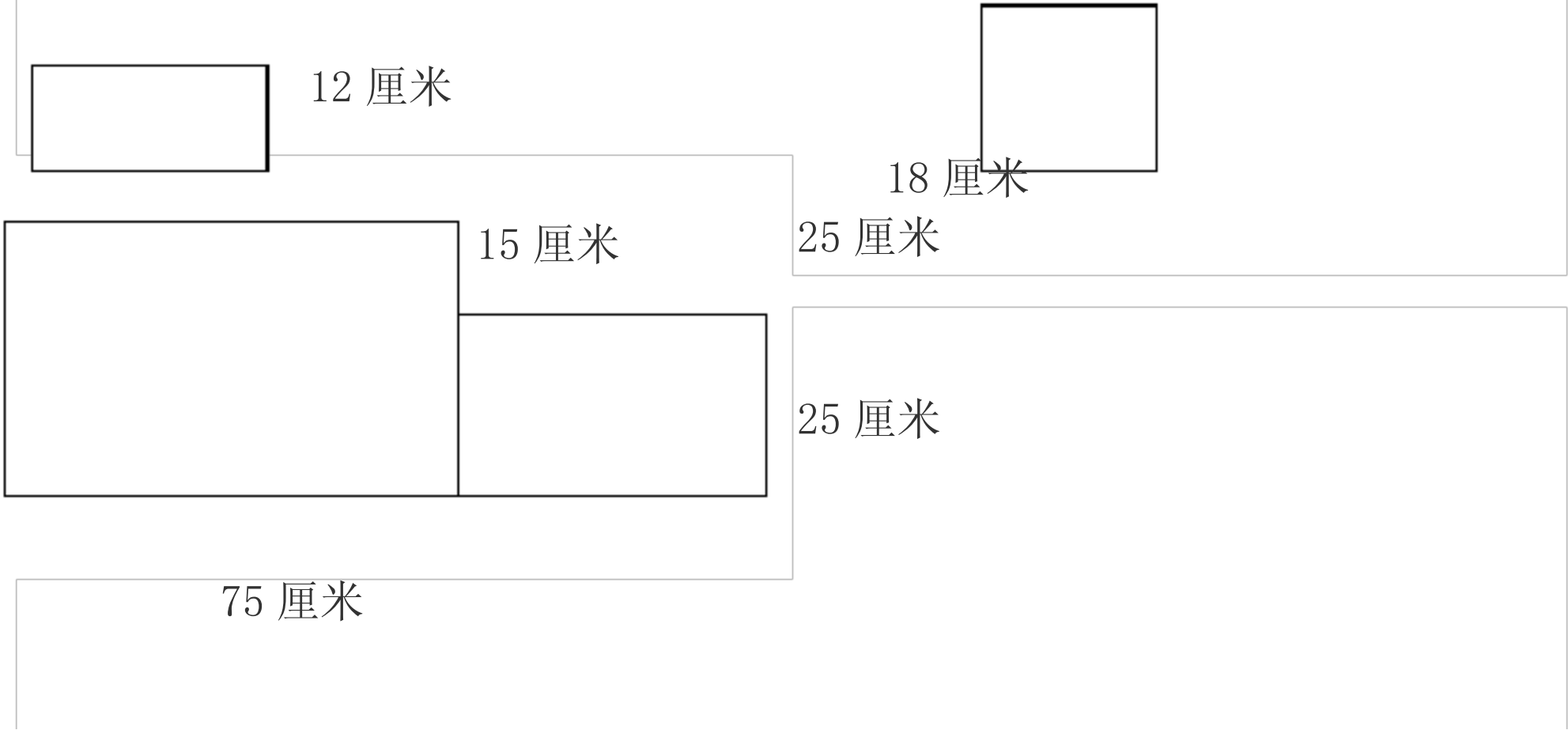
9×78

205×6

400×4

583×8

五、求下列图形的周长。（12 分）



六、解决生活中的应用。(27 分)

1. 王老师给营业员 200 元买了 16 个排球，每个 8 元，应找回几元？
2. 百货商店儿童车 210 元，妈妈带 1000 元够买 5 辆儿童车吗？为什么？

3. 一只鸡重 2 千克，一只鸭重 4 千克，一只羊重 24 千克。鸭的重量是鸡的几倍？羊的重量是鸭的几倍？

4. 学校有两块操场，它们的周长相等。正方形操场的边长是 15 米，长方形操场的长是 20 米，宽是多少米？

5. 一桶油连桶重 5200 克，商标上印着“油的净含量：5 千克”，桶重多少克？

6. 水果店运来梨 90 千克，运来的苹果是梨的 6 倍，梨和苹果一共重多少千克？

课内巩固提高

姓名：

一、列竖式计算并验算。

$96 \div 4 =$

$87 \div 5 =$

$69 \div 6 =$

$118 \div 6 =$

$865 \div 7 =$

$348 \div 8 =$

二、填空。

1、小明身高 124 ()，体重 36 ()。

2、桌子高约 8 () 一头大象约重 4 ()

3、数学课本厚约 8 () 飞机每小时行 800 ()

4、直尺上的刻度从 7 到 12 是 () 厘米。

5、长方形，长是 20 分米，宽 10 分米，周长是 () 分米。

6、学校早上 8:10 上课，一节课是 40 分，应在 () 下课。

7、把 104 个同学平均分成 8 个组，每组是 () 个同学。

8、48 是 6 的 () 倍，7 的 5 倍是 ()。

9. 从 4、0、6、1、7 这 5 张卡片中选 4 张摆出一个四位数，摆出的最小四位数是 ()，最大四位数是 ()。

10. 将下列各数量按照从小到大的顺序排列。

5400 克 5040 克 989 克 5 千克 6010 克

()

11. 要使 $5\square26 < 5614$, $\square$ 里面最大填(), 最小填()。

三、判断。

1、两位数除以一位数, 商不是两位数就是一位数 。,,,,,,,,, ()

2、最大的四位数比最小的四位数大 9998,,,,,,,,,,,,,,,,, ()

3、在有余数的除法里, 除数是 5, 余数最大是 4。 ()

4、对边相等的平行四边形一定是长方形。 ()

5、一个边长 4 厘米的正方形, 最少要用 16 厘米长的铁丝才能把它围一圈。 ()

6、一个三位数和 9 相乘, 积一定是四位数。 ()

四、选择

1. 、一辆卡车的载重量是 ()

A、5 克 B、5 千克 C、5000 千克

2、操场跑道一圈是 400 米, 跑了 2 圈后, 还差 () 米是 1000 米。

A、200 B、600 C、800

3、体育课上, 小华跑了 100 米用了 ()

A、1 小时 B、17 秒 C、10 分钟

4 、 () $\div 7 = 4$,,, () 这道题余数最大是 ()

A、6 B、7 C、8

5、一袋牛奶重 200 克, () 袋牛奶重 1 千克。

A、10 袋 B、5 袋 C、4 袋

五、解决问题。

1、 工厂购进 92 个车轮, 这些车轮最多可以装多少辆三轮车?

2、 庆祝元旦, 同学们做了 65 朵红花和 25 朵黄花。每 5 朵扎成一束,

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/295224112030011340>