

一本好卷



数学

5

年级上册

BS

严格遵循命题趋势，科学设计单元检测

- 周周测试基础练习
- 单元测试培优提升
- 专题训练各个击破
- 期末检测冲刺百分

扫一扫 安装APP

手机秒变学习机



天津出版传媒集团
天津人民出版社

更多免费网课请关注公众号：妞妞爱学习 或微信：190097716



第一单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分	评卷人
得分								

一、填一填。(18分)

- $0.12 \div 0.3 = (\quad) \div 3$ $0.672 \div 0.28 = (\quad) \div (\quad)$
- 在 $0.\dot{3}0\dot{3}$ 、 $0.30\dot{3}$ 、 $0.\dot{3}0$ 、 0.303 四个数中,最大的数是(),最小的数是()。
- 24.84 里面有()个 0.04,有 40 个()。
- $322 \div 40$ 的商写在()位上。
- $4.3132132\cdots$ 用循环小数的简便记法写作(),保留三位小数是()。
- 在圆圈里填上“>”“<”或“=”。

$3 \div 5 \bigcirc 0.6$

$3.78 \bigcirc 3.78 \div 0.25$

$9.8 \div 8.9 \bigcirc 1$

$1 \div 4 \bigcirc 1$

$2.08 \div 1.6 \bigcirc 20.8 \div 16$

$1.43 \div 1.34 \bigcirc 1$
- 100 个 3.07 连加得()。3 连续减去()个 0.15 得 0。

二、选择。(把正确答案的序号填入括号内)(10分)

- $3.2727\cdots$ 是()小数。

A. 有限
B. 循环
C. 不循环
D. 无法判断
- 比 0.1 大比 0.3 小的两位小数有()个。

A. 1
B. 9
C. 19
D. 无数
- $43.6 \div 0.9 \bigcirc 43.6$, $\bigcirc$ 里应填()。

A. >
B. <
C. =
D. 无法比较
- 下列算式中,与 $7.2 \div 0.36$ 相等的式子是()。

A. $72 \div 36$
B. $720 \div 36$
C. $7.2 \div 3.6$

5. 下面的循环小数保留两位小数不正确的是()。

- A. $0.8\dot{8}4 \approx 0.88$

B. $0.\dot{6}0 \approx 0.61$
- C. $7.\dot{9} \approx 8.00$

D. $0.\dot{8}4 \approx 0.84$

6. 两个数相除商是 8.5,如果被除数不变,除数扩大到原来的 10 倍,那么商是()。

- A. 85

B. 8.5

C. 0.85

D. 850

7. 2.5 除以 0.15,商是 16,余数是()。

- A. 10

B. 1

C. 0.1

D. 0.001

8. 一个不等于 0 的数除以 0.75,商一定()这个数。

- A. 大于

B. 等于

C. 小于

9. $0.75 \div 0.5$ 的商的最高位在()上。

- A. 个位

B. 十位

C. 十分位

10. 下列各式的商最大是()。

- A. $10.6 \div 0.1$

B. $10.6 \div 0.01$

C. $10.6 \div 0.001$

三、判断题。(10分)

- 一堆石子 60 吨,一辆卡车最多能装 4.5 吨,运完这堆石子需要 13 趟。()
- 去掉小数点后面的零,小数的大小不变。()
- 当被除数小于除数时,商一定小于 1(被除数和除数都不是 0)。()
- 0.6666 是循环小数。()
- 一个大于 0 的数除以一个比 1 小且大于 0 的数,商一定大于被除数。()

四、计算题。(32分)

1. 口算。(8分)

- $0.5 + 0.25 =$

$0.54 - 0.4 =$

$0.4 \times 0.25 =$

$0.09 \div 0.3 =$

$12.6 \div 0.3 =$

$4.32 \times 0.1 =$

$8.2 \div 0.82 =$

$7 \div 3.5 =$

2. 用竖式计算。(12分)

- $2.25 \times 0.5 =$

$48.3 \div 0.35 =$

0.574÷0.28＝

9.54÷3.6＝

3. 选择自己喜欢的方法,计算下面各题。(12 分)

(7.7+1.54)÷0.7

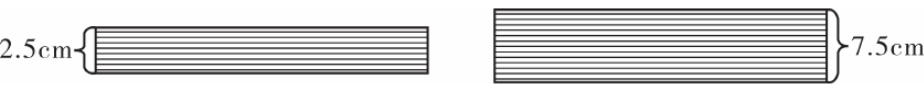
0.8÷0.25×4

5.8×7.6+7.6×4.2

27.7÷0.4÷5

2. 果农要将 680 千克的葡萄装进纸箱运走,每个纸箱最多装 15 千克,至少需要几个纸箱?(5 分)

3. 第一摞白纸 450 张的厚度是 2.5 厘米,第二摞白纸的厚度是 7.5 厘米,第二摞白纸共有多少张?(5 分)



4. 在美国居住的表哥邀请小丽一家到美国旅游,小丽的妈妈拿 13640 元人民币准备到银行兑换美元,能兑换多少美元?(1 美元约兑换人民币 6.82 元)(5 分)

五、列式计算。(6 分)

1. 12.5 乘 0.32 除以 0.4 的商,积是多少?

2. 7.5 减去 1.5 的差除 8.1 加上 4.5 的和,商是多少?

5. 北京市商业统一发票:

品名	单价/元	单位	数量	金额/元
日记本		本	47	93.06
钢笔	7.85	只		
总计金额人民币(大写):贰佰捌拾玖元叁角壹分				

算出日记本的单价,钢笔的数量和金额。(5 分)

六、解决问题。(24 分)

1. 做一套衣服需 2.7 米布,40 米布可以做几套这样的衣服?(4 分)



第二单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

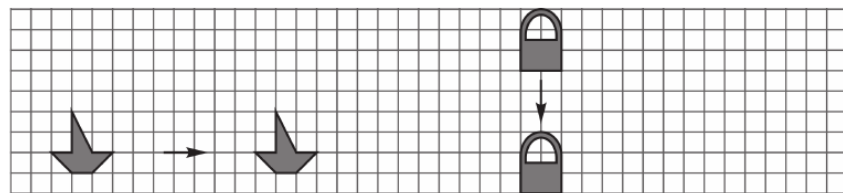
题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分	评卷人
得分										

一、填空。(22分)

- 如果一个图形沿着一条直线对折,两侧的图形能够完全重合,这个图形就是(),折痕所在的直线叫作()。
- 圆的对称轴有()条,半圆形的对称轴有()条。
- 在对称图形中,对称轴两侧相对的点到对称轴的()。
- ()三角形有三条对称轴,()三角形有一条对称轴。
- 正方形有()条对称轴,长方形有()条对称轴,等腰梯形有()条对称轴。
- 对号“入座”。

(1)  向_____移了_____格。

(2)  向_____平移了_____格。



7. 在括号里填上合适的词。(平移、不是平移)

- 张叔叔在笔直的公路上开车,方向盘的运动。()
- 升国旗时,国旗的升降运动。()
- 妈妈用拖布擦地。()

- 自行车的车轮转了一圈又一圈。()
- 在算盘上拨珠的运动。()
- 自行车的踏脚运动。()
- 电梯里的上下运动。()
- 时钟的时针、分针、秒针的运动。()

二、选择。(把正确答案的序号填入括号内)(6分)

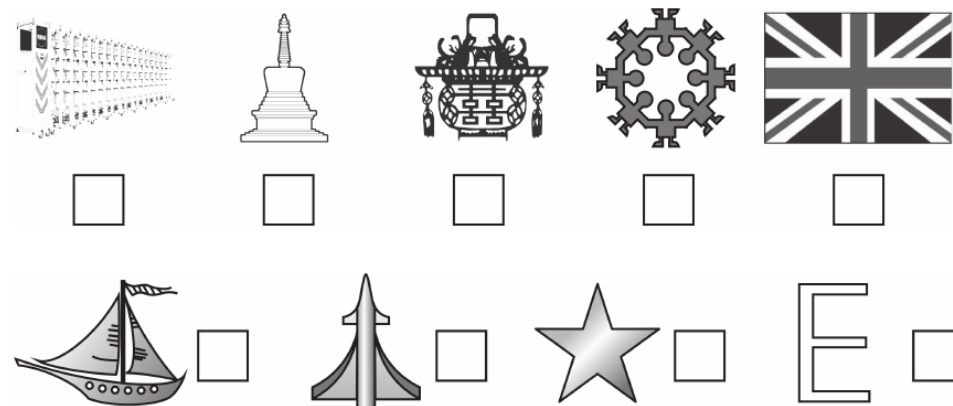
- 下列图形中,对称轴最多的是()。
A. 等边三角形 B. 正方形 C. 圆 D. 长方形
- 下面图形中不是轴对称图形的是()。
A. 长方形 B. 平行四边形 C. 圆 D. 半圆
- 要使大小两个圆有无数条对称轴,应采用第()种画法。



三、判断。(对的在括号里画“√”,错的画“×”)(8分)

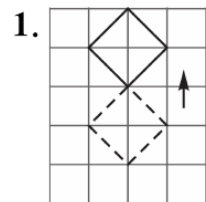
- 二十六个大写英文字母中有 16 个是轴对称图形。()
- 螃蟹横走是平移现象。()
- 电梯上升不是平移现象。()
- 三角形、平行四边形、梯形都是轴对称图形。()

四、下面图形是轴对称的画“△”,是平移的画“√”。(13分)





五、移一移,说一说。(8分)



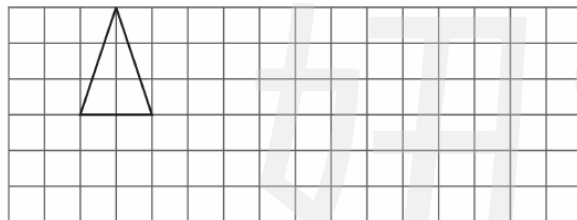
向____平移____格



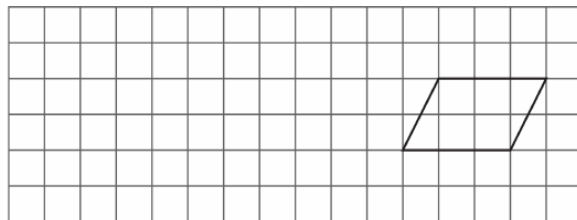
向____平移____格

六、按要求画一画。(12分)

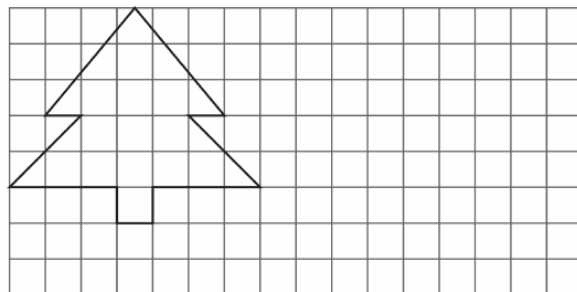
1. 画△向右平移6格,再向下平移3格后的图形。



2. 画出□向上平移2格,再向左平移8格后的图形。

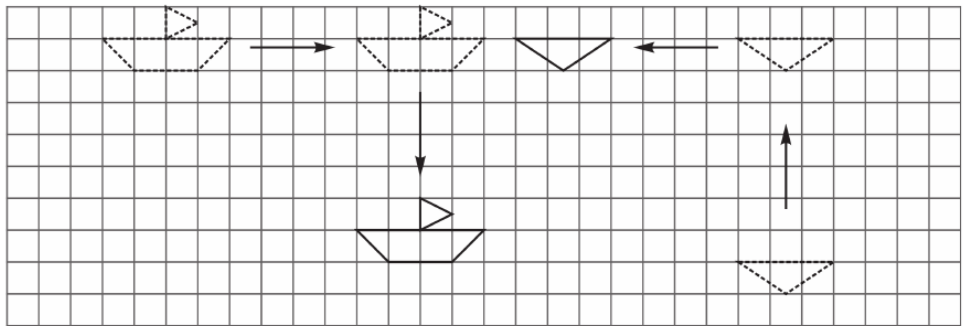


3. 画出△向右平移2格,再向下平移1格后的图形。



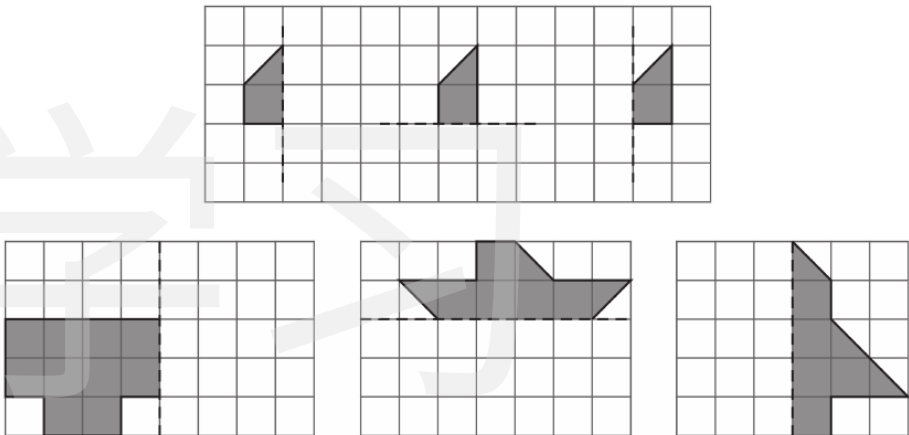
七、看图填一填。(8分)

- 小帆船先向()平移了()格,再向()平移了()格。
- 三角形先向()平移了()格,再向()平移了()格。

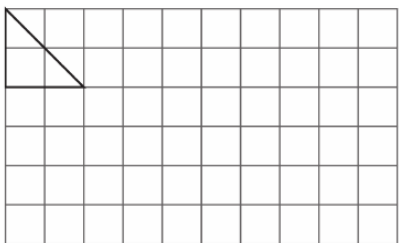


八、动手实践。(23分)

1. 在方格纸上画出轴对称图形。(18分)



2. 画一画:画出三角形向下平移3格,再向右平移5格后的图形。(5分)





月考巩固卷（一）

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	评卷人
得分									

一、填空。（19分）

- 90分=()小时 0.8千米=()米 0.6千克=()吨
- 牛奶5角一袋,1元5角可以买()袋,买7袋需要()元。
- 一个正方形的周长是10分米,它的边长是()分米,它的面积是()平方分米。
- 根据 $1.8 \div 0.9 = 2$,写出一道乘法算式和一道除法算式。
乘法算式:(),除法算式:()。
- 李师傅0.5小时做90个零件,平均每小时做()个零件。
- 把 $6.355\cdots$ 、 $6.\dot{3}5$ 、 6.305 按照从小到大的顺序排列:
()。
- 一个三位小数保留两位小数后的近似值是3.12,这个三位小数最大是(),最小是(),它们相差()。
- 我们在剪对称图形时,先把纸对折,我们对折所留下的折痕在数学上叫()。
- 下列各图中不是轴对称图形的是(),是轴对称图形的是()。
 a
  b
  c
  d
- 根据你的生活经验,()作的是平移运动。
- 我们学过的()字是轴对称图形。

二、选择。（把正确答案的序号填入括号内）（7分）

- 与 $4.83 \div 0.7$ 的商相等的式子是()。
A. $483 \div 7$ B. $48.3 \div 7$ C. $0.483 \div 7$
- 两个数相除商是0.42,把被除数和除数同时扩大10倍,商是()。
A. 0.42 B. 4.2 C. 42
- 下面图形不是轴对称图形的是()。
A. 正方形 B. 平行四边形 C. 等边三角形
- 长方形有()条对称轴,圆有()条对称轴,正方形有()条对称轴。
A. 2 B. 4 C. 无数
- $2.34545\cdots$ 的小数部分第50位上的数字是()。
A. 3 B. 4 C. 5
- 一根18米长的绳子,对折再对折后,每段长是()。
A. 9米 B. 6米 C. 4.5米
- 0.192除以0.13,商是1.4时,余数是()。
A. 1 B. 0.1 C. 0.01

三、判断。（对的在括号里画“√”,错的画“×”）（6分）

- 把一个小数精确到百分位,也就是保留两位小数。()
- 小数除以小数,商一定是小数。()
- 每套西服用布2.8米,30米布可以做10套这样的西服。()
- 一堆石子60吨,一辆卡车最多能装4.5吨,运完这堆石子需要13趟。()
- 长方形和正方形都是轴对称图形。()
- 拉抽屉是平移现象。()

四、计算。（24分）

- 用竖式计算。（除不尽的,商用循环小数表示）（12分）
 $4.83 \div 0.35$ $8.64 \div 24$ $18 \div 11$ 4.82×0.56
- 选择自己喜欢的方法,计算下面各题。（12分）
 (1) $12.5 \div 0.25 \div 0.4$ (2) $1.825 + 24 \div 1.5$

(3) $(7.7 + 1.54) \div 0.7$

(4) $10.8 \div [(4.62 - 1.92) \times 4]$

2. 一只河马的体重是 5.1 吨,是一头水牛体重的 15 倍。这只河马比这头水牛重多少吨? (6 分)

五、下面哪些图形是轴对称图形? 是的在()画“√”,不是的画“×”。(6 分)



()



()



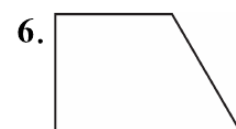
()



()

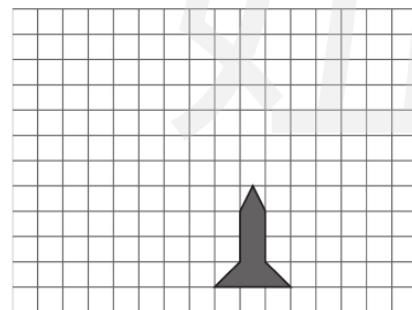


()



()

六、分别向右平移 4 格,向上平移 5 格,向左平移 7 格,并涂上自己喜欢的颜色。(5 分)



七、解决问题。(33 分)

1. 在奥运会上,我国射击运动员杜丽最后 5 枪打出 52.5 环的成绩勇夺该项目的奥运金牌,平均每枪打多少环? (6 分)

5. 服装店用 7 米布做了 4 件相同的衣服,如果要做 35 件这样的衣服用布多少米布? (7 分)

3. 我们一起去深圳,要跑 270 千米。



货车比小车每小时慢多少千米? (7 分)

4. 小丽家第一季度 3 个月共交水费 146.4 元。照这样计算,小丽家全年一共要交水费多少元? (7 分)

4. 写出 100 以内 16 的全部倍数。

5. 写出 36 的全部因数。

6. 写出大于 21 而小于 39 的奇数。

7. 写出用 5、0、1、3 组成的三位数,使它是 3 的倍数。(最少写 4 个)

8. 写出连续的三个自然数而且都是合数。

六、开放探究题。(14 分)

1. 用

0

1

8

 三张数字卡片组成三位数,分别满足下面的条件。(6 分)

(1)是 2 的倍数。(写两个)

(2)是 5 的倍数。(写两个)

(3)既是 2 的倍数又是 5 的倍数。(写两个)

2. 一个三位数 $\square 5 \square$,其中两个数字被遮挡住了,只知道这个数既是 2 的倍数又是 5 的倍数,那么这个数最大是几?(4 分)

3. 一个三位数既是 2 和 3 的倍数又是 5 的倍数,这个数最小和最大各是多少?

(4 分)

七、智慧创新题。(20 分)

1. (创新题)45 是 5 的倍数,30 是 5 的倍数。45 与 30 的差是 5 的倍数吗? 64 是 8 的倍数,16 是 8 的倍数。64 与 16 的和是 8 的倍数吗? 你有什么发现吗?

(7 分)

2. (综合运用题)9,7,2,1,0 五个数字,用其中的四个数字组成能同时被 2,3,5 整除的最小的四位数是什么?(6 分)

3. (开放题)用 1,2,3,4,5 这五个数两两相乘,可以得到 10 个不同的乘积。乘积中的偶数多还是奇数多?(7 分)

密
封
线
内
不
得
答
题
姓
名

班
级

学
校



第四单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	评卷人
得分									

一、我来填一填。(13分)

- 一个平行四边形的面积是 20 dm^2 ，与它等底等高的三角形的面积是()。
- 一个梯形的上、下底之和是 28 cm ，是高的4倍，这个梯形的面积是()。
- 一个平行四边形，可以分成两个完全一样的()形、()形或()形。
- 把5个边长是 2 cm 的正方形拼成一个长方形。长方形的周长是()，面积是()。
- 一个三角形的底为 8 dm ，高比底少 3 dm ，则这个三角形的面积是()。
- 用两个完全一样的梯形拼成一个面积为 90 平方厘米的平行四边形，如果梯形的上、下底之和是 18 厘米，则高是()。
- 一个三角形的面积是 9 平方厘米，如果把它的底边扩大3倍，高不变，它的面积是()。
- 一个平行四边形的底扩大3倍，高扩大2倍，它的面积扩大()倍。

9. 如图，梯形面积为 42 cm^2 ，阴影部分的面积是() cm^2 。
-

二、我来填表格。(12分)

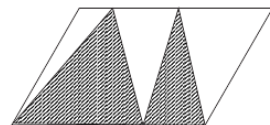
图形	底 (cm)		高 (cm)	面积 (cm ²)
三角形	4.7			51.7
	5.2		1.8	
梯形	上底	下底	8.3	30.6
	1.5	5.5		
	上底	下底		
	4.7	2.1		
平行四边形	12			9.6
			3	6.21

三、小法官。(对的打“√”，错的打“×”)(10分)

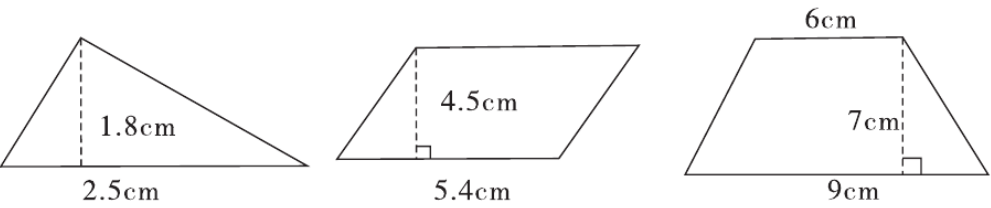
- 三角形的底越长，它的面积就越大。()
- 平行四边形的面积是梯形面积的2倍。()
- 一个梯形的面积是 50 cm^2 ，它的上、下底和是 10 cm ，它的高是 10 cm 。()
- 三角形的面积等于平行四边形面积的一半。()
- 平行四边形的面积等于相邻两边的乘积。()

四、选择。(把正确答案的序号写在括号里)(10分)

- 一个三角形的底扩大2倍，高缩小2倍，面积()。
A. 扩大2倍 B. 缩小2倍 C. 不变
- 一个三角形与一个平行四边形底相等，面积也相等。平行四边形的高是 3 cm ，那么三角形的高是()厘米。
A. 3 B. 1.5 C. 6
- 两个面积相等的直角梯形可以拼成一个()。
A. 长方形 B. 正方形 C. 无法确定
- 长方形的两组对边与平行四边形的两组对边分别相等，则()。
A. 平行四边形面积大 B. 长方形面积大 C. 面积一样大
- 如右图，空白部分的面积()阴影部分面积。
A. $>$ B. $<$ C. $=$



五、面积我来算。(9分)

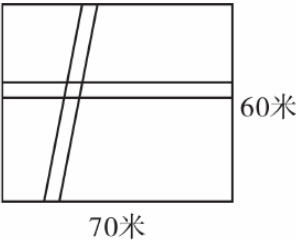


六、解决问题。(26分)

1. (生活运用题)一块三角形菜地,底长 45 米,高是底的 0.8 倍,这块菜地的面积有多大? (6 分)

2. (实践题)一个果园的形状是梯形,它的上底是 120 米,下底是 90 米,高是 50 米,如果每棵果树占地 25 平方米,这个果园能种多少棵果树? (6 分)

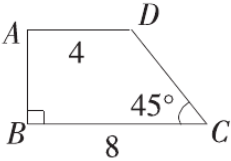
3. (探究题)在一块长方形地里修了两条路(如图),路宽 2 米,这块地修路后还剩多少平方米? (7 分)



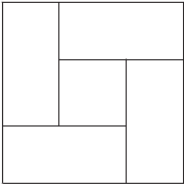
4. (实践题)有一块梯形铁板,上底是 1.6 dm,下底是 14.2 dm,高是 5 dm,每平方分米铁板重 0.65 千克,这块铁板重多少千克? (7 分)

七、扩展思维训练。(20分)

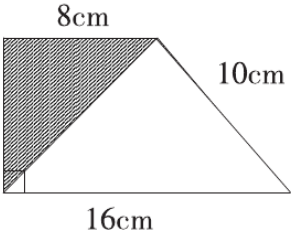
1. 求右图四边形 ABCD 的面积。(单位:厘米)(5 分)



2. 右图是四个长方形和一个小正方形拼成的一个面积为 4900 平方厘米的大正方形,已知小正方形的面积是 400 平方厘米,问长方形的面积是多少平方厘米? (8 分)



3. 如图,梯形的周长是 40 厘米,求阴影部分的面积。(7 分)



密
封
线
内
不
得
答
题
姓
名
班
级
学
校



期中检测卷（一）

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分	评卷人
得分											

一、填空题。（20分）

- 计算小数除法时，商的小数点一定要与（ ）的小数点对齐。
- 36 的全部因数有（ ），其中最小的因数是（ ），最大的因数是（ ）。
- 3.7549 保留两位小数约等于（ ），保留整数约等于（ ）。
- 0.333... 记作（ ），7.41212... 记作（ ）。
- 在 15、18、25、30、19 中，2 的倍数有（ ），5 的倍数有（ ），3 的倍数有（ ），既是 2、5 又是 3 的倍数有（ ）。
- 最小的质数和最小的合数的积是（ ），10 以内所有质数的积是（ ）。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。
 $3.2 \div 2.8$ ○ 3.2 $0.78 \div 0.42$ ○ 0.78 $0.56 \div 1$ ○ 0.56
- 等边三角形有（ ）对称轴。
- 一篮橘子，2 个 2 个拿，3 个 3 个拿，或 5 个 5 个拿，都正好拿完，这篮橘子最少有（ ）个。
- 一个数既是 3 的倍数又是 48 的因数，这个数可能是（ ）。

二、判断。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（6分）

- $7.2 \div 0.99$ 的商小于 7.2。 ()
- 1 是奇数也是质数。 ()
- 18 的因数有 6 个，18 的倍数有无数个。 ()

- 两个数相除商是 3.2，如果被除数和除数都扩大 2 倍，商还是 3.2。 ()
- 三角形是轴对称图形。 ()

三、选择。（把正确的答案的序号填在括号里）（5分）

- 在除法算式中，0 不能做（ ）。
A. 除数 B. 商 C. 被除数
- 11 和 2 都是（ ）。
A. 质数 B. 奇数 C. 偶数
- 商大于 1 时，除数（ ）被除数。
A. 大于 B. 小于 C. 等于
- 13 的倍数是（ ）。
A. 合数 B. 质数 C. 可能是合数，也可能是质数
- 如果□37 是 3 的倍数，那么□里可能是（ ）。
A. 2、5 B. 5、8 C. 2、5、8

四、我是组数能手。（8分）

从 5、4、3、0 中选出两个数字组成一个两位数，分别满足下面的条件。

- 是 3 的倍数。 ()
- 同时是 2 和 3 的倍数。 ()
- 同时是 3 和 5 的倍数。 ()
- 同时是 2、3 和 5 的倍数。 ()

五、计算。（19分）

1. 直接写出结果。（4分）

$$\begin{array}{llll} 8.4 \div 0.4 = & 0.15 \times 8 = & 0.1 \div 0.01 = & 6.3 \div 0.63 = \\ 0.32 \div 0.8 = & 1.06 \div 2 = & 0.25 \times 3 = & 0.3 \times 0.4 = \end{array}$$

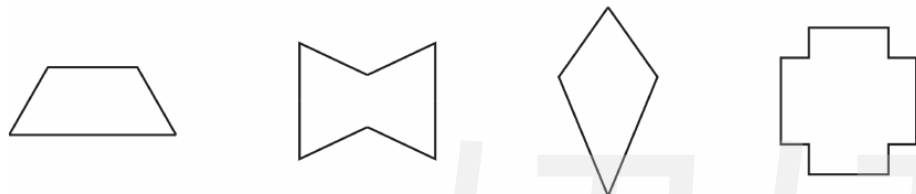
2. 用竖式计算。（15分）

$$1.25 \div 0.25 = \qquad 8.4 \div 0.56 =$$

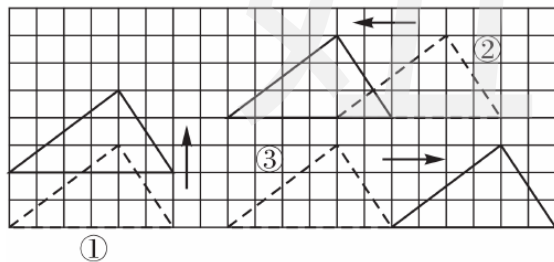
$8.54 \div 0.7 =$ $78.6 \div 11 =$ (商用循环小数表示)

$5.63 \div 7.8 \approx$ (得数保留两位小数)

六、下列图形是轴对称图形吗？如果是，分别画出它们的对称轴。(4分)

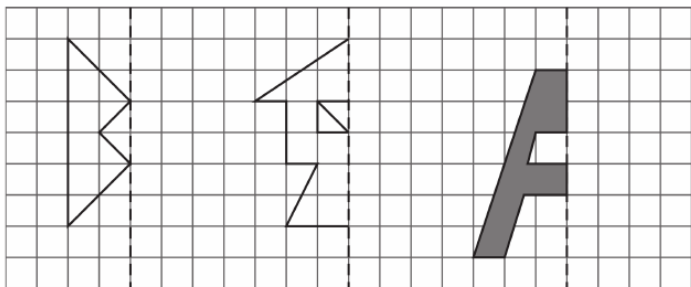


七、移一移，说一说。(6分)



- 1. ①向()平移了()格。
- 2. ②向()平移了()格。
- 3. ③向()平移了()格。

八、请画出轴对称图形的另一半。(6分)



- 九、解决问题。(26分)
- 1. 一列火车从茂名到广州运行了 405 千米,用了 5.5 小时,平均每小时行多少千米? (得数保留两位小数)(6分)
 - 2. 连续三个自然数的和是 54,这三个数分别是多少? 如果是连续三个偶数的和是 54,这三个数分别是多少? (6分)
 - 3. 一个多媒体教室的面积是 87.04 平方米,用边长 0.45 米的正方形瓷砖铺地,共需这种瓷砖多少块? (7分)
 - 4. 一个长方形的长和宽都是质数,并且周长是 36 厘米,这个长方形的面积最多可以是多少平方厘米? (7分)



期中检测卷（二）

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分	评卷人
得分											

一、填空。（23分）

- 在 $18 \div 3 = 6$ 中，() 和 () 是 () 的因数。在 $3 \times 9 = 27$ 中，() 是 () 和 () 的倍数。
- 12 的所有因数有 ()，从小到大写出 5 的 3 个倍数有 ()。
- 0 除以一个非 0 的数仍得 ()；任何两个相同的数 (0 除外) 相除，商是 ()。
- 5.8657 保留两位小数约等于 ()，保留整数约等于 ()。
- 20 以内，不是偶数的合数有 ()，不是奇数的质数有 ()。
- 最小的两位数是 ()，它是 () 和 () 两个质数的和。
- 根据 $132 \div 12 = 11$ ，直接写出下列各题的得数。
 $13.2 \div 0.12 = ()$ $13.2 \div 1.2 = ()$
- 除数是一位小数的除法，计算时除数和被除数同时扩大 () 倍。
- 一个数的最大因数是 12，这个数是 ()；一个数的最小倍数是 18，这个数是 ()。
- 在 20 以内的自然数中，是奇数又是合数的数有 ()。

二、判断。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）（5分）

- 因为 $21 \div 7 = 3$ ，所以 21 是倍数，7 是因数。 ()
- 一个自然数越大，它的因数个数就越多。 ()
- 除数和被除数同时扩大 10 倍，商也扩大 10 倍。 ()
- 0.328328 是循环小数。 ()
- 梯形是轴对称图形。 ()

数学 · BS · 五年级上册

三、选择。（把正确答案的序号填入括号内）（10分）

- $3.191919() 3.19191919\dots$
 A. $>$ B. $<$ C. $=$
- 12.5 除以 2 商是 ()。
 A. 6.25 B. 6.3 C. 25
- $6 \div 7$ 的商用循环小数表示，则小数点右边第 20 位商的数字是 ()。
 A. 8 B. 5 C. 7
- 质数的因数的个数 () 两个，合数的因数的个数 () 两个。
 A. 多于 B. 只有 C. 少于
- 下面各数中既是 4 的倍数又是 12 的因数的数是 ()。
 A. 2 B. 8 C. 12

四、我是组数能手。（8分）

从 1、5、6 三个数中选择一个数字填入方框里，使组成的数符合题目的要求。

- 是 2 的倍数：3 、8 、2 。
- 是 3 的倍数：2 、4 、9 。
- 既是 3 的倍数，又是 5 的倍数：1 、7 。
- 同时是 2、3 和 5 的倍数： 0、 20。

五、计算题。（16分）

1. 口算下面各题。（8分）

$$\begin{array}{llll}
 0.42 \div 0.21 = & 5.4 \div 9 = & 0.33 \div 3 = & 3.55 \div 5 = \\
 1.4 \div 0.4 = & 3.6 \div 0.12 = & 0.3 \times 0.4 = & 0.25 \times 6 =
 \end{array}$$

2. 用竖式计算。（8分）

$$54.6 \div 0.91 = \qquad 46.23 \div 23 =$$

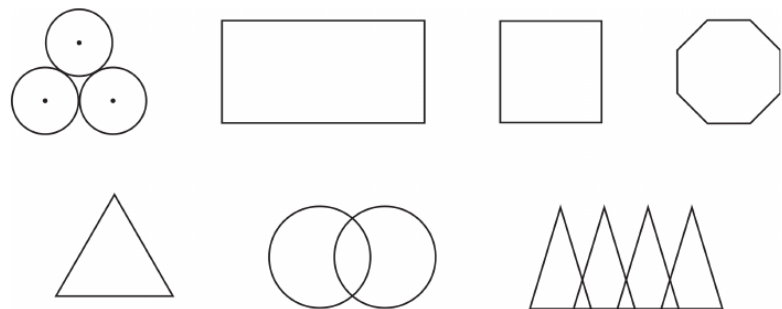
5. $76 \div 2.4 =$

$612 \div 16 =$

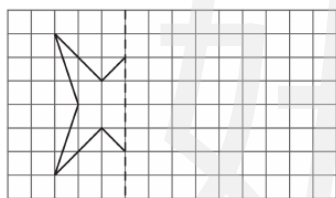
2. 一间教室长 8.6 米,宽 4.5 米,用每块 0.2 平方米的方砖铺地,需要多少块?

(6 分)

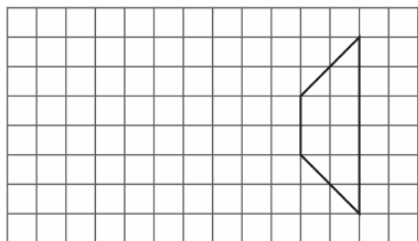
六、画出下面每个图形所有的对称轴。(7 分)



七、按对称轴画出下面图形的另一半。(4 分)



八、把下列图形向左平移 8 格。(4 分)

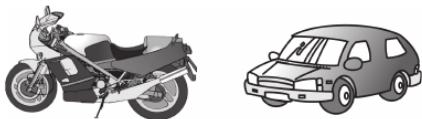


九、解决问题。(23 分)

1. 一个长方形周长是 16 米,它的长、宽的米数是两个质数,这个长方形面积是多少平方米? (5 分)

3. 一辆汽车从甲城开往乙城,4.5 小时行驶了 300 千米,平均每小时行驶多少千米? (得数保留两位小数)(6 分)

4. 甲、乙两地相距 36 千米,一辆小轿车和一辆摩托车同时从甲地开往乙地,小轿车 0.8 小时到达,摩托车 1.2 小时到达,小轿车每小时比摩托车多行多少千米? (6 分)





第五单元测试卷

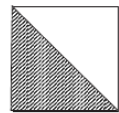
一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

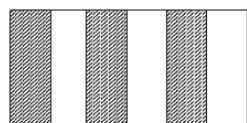
题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	评卷人
得分									

一、填空题。(23分)

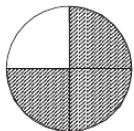
1. 用分数分别表示下列图中的阴影部分和空白部分。(4分)



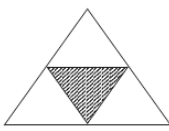
() ()



() ()



() ()

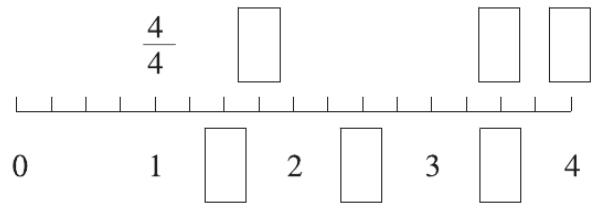


() ()

2. 用阴影表示下面各图形的 $\frac{1}{4}$ 。(4分)



3. 在下面的□内填上适当的分数。(数轴上面填假分数,下面填带分数)(3分)



4. 我来填。(4分)

1 里有()个 $\frac{1}{8}$, 3 个 $\frac{1}{3}$ 是(), 5 个 $\frac{1}{9}$ 是(), $\frac{7}{10}$ 里有()个 $\frac{1}{10}$, ()

个 $\frac{1}{4}$ 是 1, () 个 $\frac{1}{6}$ 是 $\frac{5}{6}$, 5 个 $\frac{3}{8}$ 是(), $\frac{3}{10}$ 里有()个 $\frac{1}{10}$ 。

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。(8分)

$$\frac{9}{10} \bigcirc 1$$

$$1 \bigcirc \frac{4}{3}$$

$$\frac{9}{9} \bigcirc 1$$

$$3 \bigcirc \frac{7}{2}$$

$$\frac{9}{4} \bigcirc 2\frac{1}{4}$$

$$\frac{27}{11} \bigcirc 2\frac{3}{12}$$

$$\frac{10}{3} \bigcirc \frac{2}{7}$$

$$1\frac{3}{4} \bigcirc \frac{7}{3}$$

二、我做小法官。(对的在括号里打“√”,错的打“×”)(8分)

1. 把一个圆平均分为 5 份,每份是它的 $\frac{1}{5}$ 。()

2. 甲乙两名同学各拿出自己存款的 $\frac{1}{5}$ 支援灾区,他俩捐款数相同。()

3.  图中阴影部分可以用 $\frac{1}{3}$ 来表示。()

4. $\frac{1}{3} > \frac{1}{4}$ 。()

5. 5 和 6 的最小公倍数是 30,它们没有公因数。()

6. 2 米的 $\frac{1}{3}$ 与 1 米的 $\frac{2}{3}$ 一样长。()

7. 分数一定比 1 小。()

8. 最小的分数单位是 $\frac{1}{100}$ 。()

三、选择题。(把正确答案的序号写在括号里)(10分)

1. 一块月饼的 $\frac{1}{4}$ 是  它是从()块月饼上切下来的。



2. 甲张纸的 $\frac{4}{5}$ 和乙张纸的 $\frac{3}{5}$ 相比较,()比较大。

A. 甲张纸的 $\frac{4}{5}$

B. 乙张纸的 $\frac{3}{5}$

C. 无法比较

3. 下列分数中,()更接近 1。

A. $\frac{3}{4}$

B. $\frac{4}{5}$

C. $\frac{9}{10}$

4. 10 和 35 的最大公因数是()。

A. 1

B. 5

C. 10

5. 大于 $\frac{1}{5}$, 小于 $\frac{1}{3}$ 的分数有()。

A. 1 个

B. 2 个

C. 无数个

四、填表格,下面是小李一天的作息时间安排,用最简分数描绘此段时间占总时间的几分之几。(6分)

	上课 6小时	劳动 1小时	做家庭作 业2小时	吃饭 1小时	活动 3小时	睡眠 10小时
占一天的 几分之几						

五、找伙伴。(10分)

在下面的分数中找出与 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 相等的分数,并填在相应的方框内。

$\frac{14}{21}$ $\frac{3}{13}$ $\frac{8}{36}$ $\frac{6}{36}$ $\frac{17}{51}$ $\frac{25}{50}$ $\frac{8}{24}$ $\frac{17}{34}$ $\frac{25}{75}$ $\frac{19}{38}$

与 $\frac{1}{2}$ 相等的分数

与 $\frac{1}{3}$ 相等的分数

六、我来算。(16分)

1.(生活运用题)小明和小华同时从甲地跑到乙地,小明用了 $\frac{11}{15}$ 分钟,小华用了 $\frac{3}{4}$ 分钟,他们俩谁跑得快?(列出比较大小的式子)(8分)

2.(实践题)小明17分钟走完一段路,平均每分钟走这段路的几分之几?4分钟走几分之几?15分钟呢?(8分)

七、开拓思维。(27分)

1.(生活运用题)有48人需要租车,已知大车每辆租金25元,小车每辆租金10元,怎样租车更省钱?(14分)



方案一:

方案二:

方案三:

方案四:

方案五:

我认为方案()最省钱。

2.(实践题)有若干张边长40cm的小正方形纸片。如果用这些纸片拼成一个大正方形至少要用这样的纸片多少张?拼成的这个正方形面积是多少 cm^2 ,周长呢?(13分)

[illegible]

一、填空。(12分)

1. 一个梯形上底是 1.5 米,下底是 2.5 米,高是 1.8 米,它的面积是()平方米。
2. 一个三角形面积是 5.4 平方米,底是 2 米,和它等底等高的平行四边形面积是(),三角形的高是()。
3. $3\frac{5}{8}$ 的分数单位是(),它有()个这样的分数单位,再添上()个这样的分数单位就等于 4。
4. $5\frac{1}{8}$ 里面有()个 $\frac{1}{8}$,有()个 $\frac{1}{16}$ 。
5. 把 $2\frac{1}{5}$ 改写成分数单位是 $\frac{1}{20}$ 的分数是()。
6. 两个不同质数的和是 14,它们的乘积是()。
7. 能够同时被 2,3,5 整除的最小的四位数是()。
8. 五位数中最小的奇数与两位数中最大的偶数的和是()。

二、判断。(对的在括号里画“√”，错的画“×”)(10分)

1. 如果 $ab=24$, 那么 a 一定是偶数。 ()
2. 所有的奇数都是质数。 ()
3. 把 5 米长的铁丝平均分成 8 份, 每份是 1 米的 $\frac{1}{8}$ 。 ()
4. 等底等高的两个平行四边形的面积相等。 ()
5. 两个完全一样的直角梯形能拼成一个长方形。 ()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(10分)

- 分母扩大 5 倍,分子不变,这个分数的分数值是()。
A. 扩大 5 倍 B. 缩小到原来的 $\frac{1}{5}$ C. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$
- 一个三角形的底扩大 2 倍,高也扩大了 2 倍,它的面积()。
A. 扩大 2 倍 B. 扩大 4 倍 C. 不变
- 两个完全一样的钝角三角形可以拼成一个()。
A. 长方形 B. 平行四边形 C. 梯形
- 已知两个数的最大公因数是 12,这两个数所有的公因数有()个。
A. 1 B. 2 C. 6
- 一个分数的分子不变,分母除以 2,原分数()。
A. 大小不变 B. 扩大 2 倍 C. 缩小到原来的 $\frac{1}{2}$

四、把下面各组数通分。(6 分)

$\frac{5}{6}$ 和 $\frac{4}{5}$

$\frac{5}{6}$ 和 $\frac{4}{5}$ $\frac{7}{12}$, $\frac{7}{16}$ 和 $\frac{9}{48}$

$\frac{7}{12}, \frac{7}{16}$ 和 $\frac{9}{48}$

$\frac{5}{9}$ 和 $\frac{4}{11}$

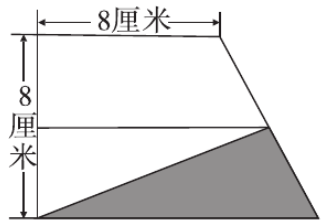
五、求下面各组数的最大公因数和最小公倍数。(6分)

- | | | |
|---------|---------|------------|
| 12 和 18 | 24 和 15 | 42 和 56 |
| 9 和 11 | 13 和 26 | 15,45 和 90 |

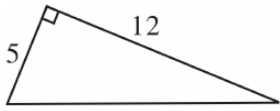
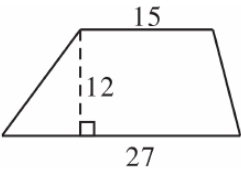
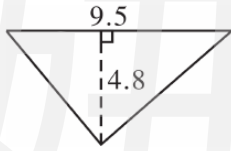
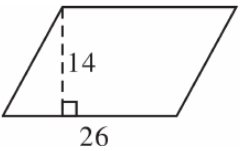
六、解方程。(8分)

$4x + 5x = 90$ $x + 1.5x = 10$ $x - 0.8x = 0.2$ $6x - x = 1.8$

七、如图所示,直角梯形的上底和高都是 8 厘米,一条横线沿两腰中点上下截开,阴影部分的面积是 20 平方厘米,梯形的面积是多少平方厘米?(6分)



八、计算下列各图形的面积。(单位: cm)(12分)



九、解决问题。(30分)

1. 两只轮船同时从相距 250 千米的两个码头相对开出,甲船每小时行驶 32 千米,比乙船快 4 千米,2.5 小时两船相距多少千米? 再过几小时两船相遇?(7分)

2. 一个三角形的面积是 28m^2 ,底是 8m,高是多少米? 如果高扩大到原来的 10 倍,底不变,面积是多少平方米?(8分)

3. 一种长方形砖长 45 cm,宽 27 cm,用这种砖铺成一块正方形砖地,至少要用这样的长方形砖多少块?(7分)

4. 有一块平行四边形的玻璃,量得它的底是 15 分米,高是 8 分米。如果每平方米玻璃的价钱是 14 元,买这块玻璃要用多少钱?(8分)



第六单元测试卷

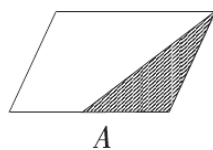
一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

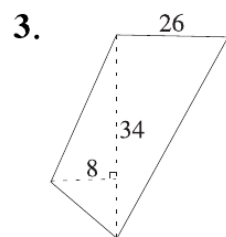
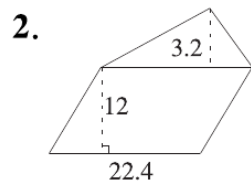
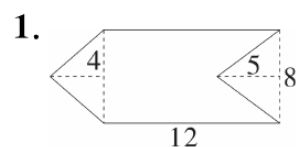
题号	一	二	三	四	五	六	总分	评卷人
得分								

一、填空题。(16分)

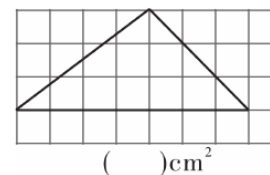
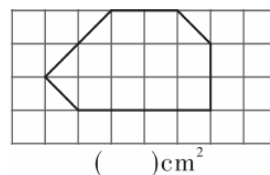
- 一个平行四边形的面积是30平方厘米,和它等高等底的三角形的面积是()平方厘米。
- 一个三角形的底是4分米,高是6分米,与它面积相等的另一个三角形的底是3分米,则它的高是()分米。
- 边长是100米的正方形的面积是()。
- 三角形的两条边分别是15 cm和12 cm,15 cm边上的高是8 cm,12 cm边上的高是() cm。
- 在括号里填上适当的数。
6平方千米=()公顷 0.8公顷=()平方米
- 如图,A是平行四边形底边的中点,阴影部分面积是 3 m^2 ,那么平行四边形的面积是() m^2 。



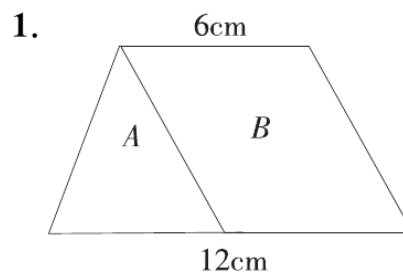
二、计算组合图形的面积。(单位:厘米)(15分)



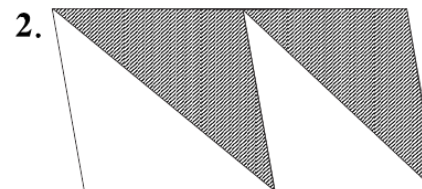
三、估一估方格纸上图形的面积。(每个小方格中的面积表示 1 cm^2)(10分)



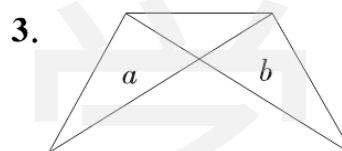
四、我会比较。(在○里填上“>”“<”或“=”)(12分)



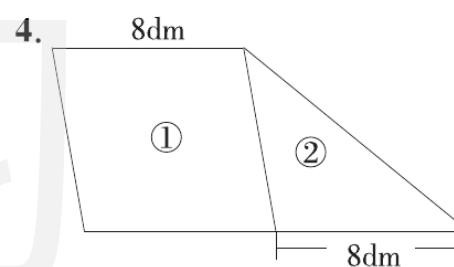
A的面积○B的面积



空白的面积○阴影的面积



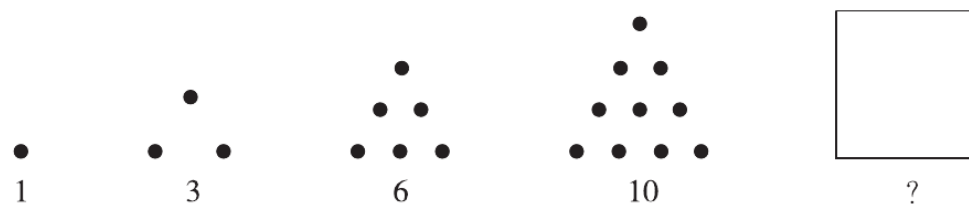
a的面积○b的面积



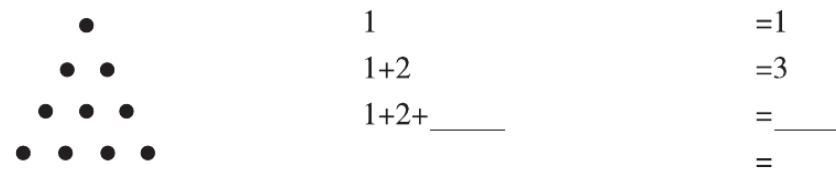
①的面积○②的面积

五、根据发现的规律,接着画。(10分)

观察点阵的规律,画出下一个图形。



你能发现:

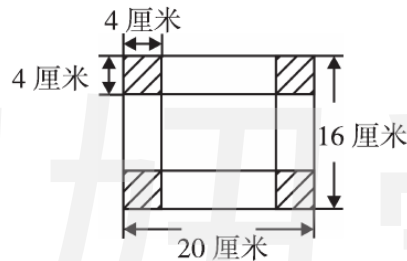


1 = 1
1+2 = 3
1+2+ =
 =

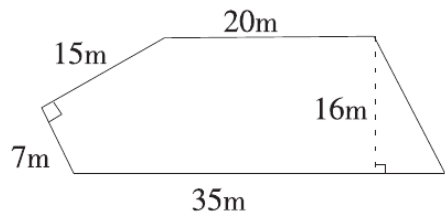
六、我来解答。(37 分)

1. (生活运用题) 小李在小河边玩耍, 看见岸上有一群小鸭和小羊。他数了数, 一共有 27 个头, 72 条腿, 你知道羊和鸭各有多少吗? (5 分)

2. 如图, 一块长 20 厘米, 宽 16 厘米的长方形铁皮, 把它的四个角分别剪去边长是 4 厘米的正方形, 然后焊接成一个无盖铁盒。焊这个铁盒实际用了多少铁皮? (5 分)



3. (综合运用题) 你能计算出下面五边形的面积吗? 试一试。(6 分)



4. 先观察图表, 分析关系, 然后把表格填完整。(5 分)

					...	
三角形(个)	1	2	3	4	...	
边数(条)	3	5	7		...	

5. 佳佳旅行社推出 A、B 两种优惠方案。(8 分)

	梨园一日游	梨园一日游
A.	大人每位 130 元 小孩每位 50 元	B. 团体 5 人以上(含 5 人) 每位 90 元

(1) 4 个大人, 1 个小孩, 选哪种方案省钱?

(2) 2 个大人, 3 个小孩, 选哪种方案省钱?

6. 有 42 人的旅行团准备坐游船, 现有大、小两种游船。(8 分)

大船: 每条可坐 7 人, 租金 20 元。

小船: 每条可坐 4 人, 租金 15 元。

怎样租船省钱? 请列表分析。



第七单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	评卷人
得分									

一、填空题。(30分)

1. 掷一枚骰子，面向上的点数出现的结果有()种，每个点数出现的可能性都()。
2. 掷一枚骰子，双数朝上与单数朝上的可能性()，如果掷30次，单数朝上的次数大约是()。
3. 从一副中国象棋(32枚)中，任意摸出一枚棋子，摸到的棋子颜色可能是()，也可能是()。(填“红色”或“黑色”)
4. 小明参加普法知识竞赛，共有10个不同的题目，其中选择题6个，判断题4个，他从中任选一个，选中()的可能性大。
5. 盒子里有大小完全相同的6个球：1个黄球、2个白球、3个红球，小明任意摸出一个球。摸到黄球的可能性()，摸到红球的可能性()。

二、选择。(把正确答案的序号写在括号里)(14分)

1. 从一副扑克牌中任意地抽出一张，那么抽出一张中()。
A. 大王或小王的可能性最小 B. 是梅花或方块的可能性大些
C. 是红桃或黑桃的可能性大些
2. 一个正方体的每个面上分别标有数字1,2,3,4,5,6。甲、乙两人任意掷出正方体后，若朝上的数字是6，则甲获胜；若朝上的数字不是6，则乙获胜。()获胜的可能性大。
A. 甲 B. 乙 C. 无法确定

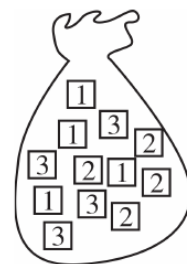
3. 利用转盘做游戏对双方来说()。

A. 公平 B. 不公平 C. 无法确定

4. 12名同学分三队做游戏。每个人从口袋里抽一张卡片，以确定自己属于1、2、3中的哪一队。

- (1)每个队有7名同学。()
- (2)每个队的人数相同。()
- (3)没有人抽到卡片2。()
- (4)每个人都会抽中卡片1、2、3中的其中1张。()

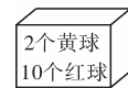
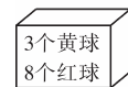
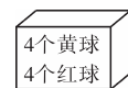
A. 一定 B. 不可能 C. 可能性较大



三、判断。(对的打“√”，错的打“×”)(10分)

1. 打靶一次命中十环，这是不可能的。()
2. 用掷硬币来决定谁先走是公平的。()
3. 一次抽奖活动的中奖率是百分之一，抽100次一定会中奖。()
4. 用瓶盖设计了一个游戏，任意掷一次瓶盖，如果盖面着地女生胜，盖口着地男生胜，这个游戏是公平的。()
5. 从3、4、5、6这四张卡片中，一次摸出一张，摸到3的倍数是有可能的。()

四、连一连。(6分)



一定摸到红球

摸到红、黄球可能性相等

一定摸到黄球

一定摸到白球

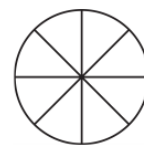
摸到黄球的可能性小

摸到白球的可能性大

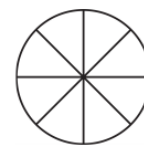


五、我来设计。(6分)

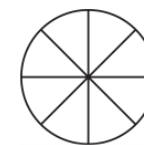
在每个圆盘上按要求涂色。



转到红色的可能性大，
转到黄色的可能性小。



转到黄色的可能性大，
转到红色的可能性小。



转到红色和黄色的
可能性同样大。

六、玩扑克牌。(6分)

选出每张点数为2,3的扑克牌各两张,反面朝上放在课桌上。每人连翻两张,然后翻回去,另一个人再翻。两张牌上的点数之和大于5,一方赢;小于5,另一方赢。

1. 两张牌上数的和有几种可能的情况呢?

2. 这个游戏规则公平吗?

(2)这样的游戏公平吗? 小李一定会输吗?(3分)

(3)怎样修改游戏规则,使游戏变得更公平?(3分)

七、解决实际问题。(28分)

1. 盒子里有一个白球,两个红球,小红和小丽进行摸球游戏,摸到白球,小红赢;摸到红球,小丽赢。这个游戏公平吗? 为什么?(6分)

2. 小明和小李玩游戏,抽卡片定输赢。(9分)

小李说:这里有10张写有1~10的数字卡片。

小明说:你来抽卡片,如果抽到5,你就赢,否则我赢。

(1)小明和小李赢的可能性一样大吗?(3分)

3. 小军和小林准备下跳棋,两人以掷骰子决定谁先走。(6分)



小于3点小军先走,
大于3点小林先走。



请你说说这个游戏
公平吗? 为什么?

4. 小光和小明下跳棋,他们用掷骰子决定谁先走。小光用蓝色骰子,上面是1、6、8点各两面;小明用白色骰子,上面是3、5、7各两面,各掷一次,谁点大,谁先走。这个游戏公平吗? 如果不公平,你需要怎样做才能使它公平?(7分)



专题训练卷（一）

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	评卷人
得分									

一、我会填。（21分）

- 根据 $4 \times 5 = 20$ 填空：（ ）是（ ）和（ ）的倍数，（ ）和（ ）是（ ）的因数。
- 9.956 保留整数是（ ），精确到十分位是（ ）。
- 把 $3.75 \div 2.6$ 转成除数是整数的除法算式（ ）
- 既是 3 的倍数，又是 5 的倍数的数一定是（ ）的倍数。
- （ ） $\times 6 = 307.2$ $4 \times$ （ ） $= 274$
（ ） $\times 45 = 306$ （ ） $\times 8 = 137.6$
- 分数单位是 $\frac{1}{9}$ 的最大真分数是（ ），它至少再添上（ ）个这样的分数单位就成了假分数。
- 两个数的商是 2.48，如果被除数不变，除数扩大到它的 10 倍，商是（ ）。
- $\frac{24}{36}$ 的分子、分母的最大公因数是（ ），化成最简分数是（ ）。
- 五（1）班有男生 34 人，女生 32 人，男生占全班人数的（ ），女生占全班人数的（ ）。

二、我做小法官。（对的打“√”，错的打“×”）（5分）

- 假分数一定大于真分数。（ ）
- 一个数（0 除外）除以一个大于 1 的数，商小于它本身。（ ）
- 0.333333 是循环小数。（ ）
- 把 1 米平均分成 9 份，其中 4 份就是 $\frac{4}{9}$ 米。（ ）
- 所有的偶数都是合数。（ ）

三、我来选择。（把正确答案的序号写在括号里）（10分）

- 把一张长方形的纸条对折三次，其中的一份是这张纸条的（ ）。
A. $\frac{1}{6}$ B. $\frac{5}{6}$ C. $\frac{1}{8}$
- 把 5 千克盐放入 20 千克水中，盐的重量占盐水的（ ）。
A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{5}$ C. $\frac{1}{6}$
- 当 $9.96 \div 0.7$ 的商是 14 时，余数是（ ）。
A. 1.6 B. 16 C. 0.16
- 与 $62.1 \div 0.3$ 的结果相等的算式是（ ）。
A. $621 \div 3$ B. $621 \div 30$ C. $6.21 \div 3$
- 20 以内所有质数的和是（ ）。
A. 79 B. 76 C. 77

四、按要求做一做。（13分）

- 把下列假分数化成整数或带分数，带分数化成假分数。（5分）

$$\frac{18}{7} \quad \frac{15}{6} \quad \frac{45}{6} \quad 4\frac{2}{3} \quad 7\frac{1}{9}$$

- 把下面每组中的分数通分。（8分）

$$\frac{3}{4} \text{ 和 } \frac{2}{3} \quad \frac{3}{5} \text{ 和 } \frac{7}{12} \quad \frac{5}{24} \text{ 和 } \frac{7}{18} \quad \frac{5}{12} \text{ 和 } \frac{3}{8}$$

五、计算。(20 分)

1. 直接写得数。(4 分)

$20.4 \div 0.4 =$

$8.4 \div 1.2 =$

$0.72 \div 9 =$

$0.91 \div 0.7 =$

$9 \div 5 =$

$40 \times 2.5 =$

$3.5 \div 0.5 \div 2 =$

$38 \div 0.1 =$

2. 竖式计算。(8 分)

$25.73 \div 8.3$

$62.9 \div 17$

$10.16 \div 0.08$

$2.86 \div 11$

3. 脱式计算。(8 分)

$639.36 \div 0.4 \div 0.8$

$0.125 \times 4 \div 0.8$

$13.7 \div 40 \div 0.25$

$2.65 \times (0.81 \div 2.7)$

六、列式计算。(9 分)

1. 一个数的 1.5 倍是 48,这个数是多少?

2. 0.01 除以 0.25 的商乘 7.5 的积是多少?

3. 0.45 与 2.4 的积除 1.62,商是多少?

七、我来解决生活中的问题。(22 分)

1. (生活运用题)一个工程队 0.49 小时铺路 26.46 米,平均每小时铺路多少米?
(4 分)

2. 有一箱饮料,不论平均分给 8 名同学还是平均分给 7 名同学,都余 1 瓶,这箱饮料至少有多少瓶?(4 分)

3. (拓展题)小玲家 3 口人 8 月份共用电 46.5 度,平均每人每天平均用电多少度?(4 分)

4. (生活运用题)军军、小红和小方定期去看望王大爷,军军每 4 天去一次,小红每 6 天去一次,小方每 9 天去一次。如果这次他们三人都是 3 月 23 日在王大爷家,那么下一次三人都在王大爷家的时间是几月几日?(5 分)

5. (实践题)一辆小汽车 1.5 小时行驶 143.4 千米,是一辆货车速度的 1.6 倍,这辆货车每小时行驶多少千米?(5 分)



专题训练卷(二)

一本好卷

时间: 90分钟 满分: 100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分	评卷人
得分											

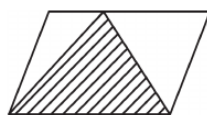
一、我会填空。(10分)

- 一个三角形的面积是 18 平方厘米,和它等底等高的平行四边形的面积是 () 平方厘米。
- 一块梯形的地,上底是 120m,下底是 105m,高是 80m,这块地的面积是 () m^2 ,合 () 公顷。
- 右图中大平行四边形的面积是 24 cm^2 ,A,B 分别是两条边的中点,阴影部分的面积是 () cm^2 。
- 一个三角形的面积比与它等底等高的平行四边形的面积少 12.5 平方分米,平行四边形的面积是 () 平方分米,三角形的面积是 () 平方分米。
- 一个三角形的底是 10 厘米,是高的一半,它的面积是 () 平方厘米。



二、选择我最棒。(将正确答案的序号填入括号里)(10分)

- 右图中平行四边形的面积为 10 cm^2 ,则阴影部分的面积为 ()。
A. 8 cm^2 B. 5 cm^2 C. 无法确定
- 周长相等的长方形、正方形和三角形中,面积最大的是 ()。
A. 长方形 B. 正方形 C. 三角形
- 用木条钉成一个长方形,双手沿一对角拉成平行四边形时,面积与原来相比 ()。
A. 不变 B. 变大 C. 变小

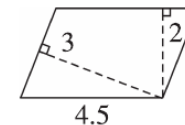
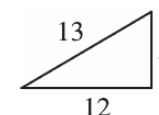


4. 求右图直角三角形面积的正确列式是 ()。

A. $5 \times 13 \div 2$ B. $12 \times 13 \div 2$ C. $5 \times 12 \div 2$

5. 求右图平行四边形面积的算式是 ()。

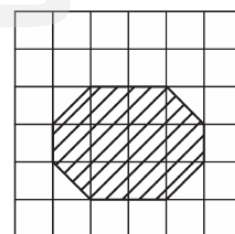
A. 3×4.5 B. 2×4.5 C. 3×2



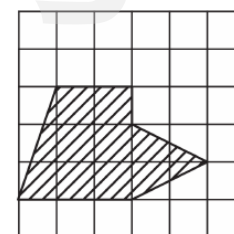
三、我是小法官,对错我来判。(对的打“√”,错的打“×”)(7分)

- 平行四边形可以分成两个面积相等的三角形。 ()
- 平行四边形的面积等于长方形的面积。 ()
- 一个平行四边形有无数条高。 ()
- 周长相等的两个长方形,面积也一定相等。 ()
- 梯形可分割为两个等底等高的三角形。 ()
- 两个平行四边形的面积相等,它们的底不一定相等。 ()
- 等腰直角三角形的一条直角边是 7 厘米,这个三角形的面积是 49 平方厘米。 ()

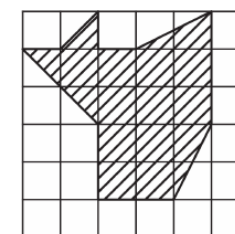
四、求下列各图形的面积。(每一小格代表 1 cm^2)(9分)



() cm^2

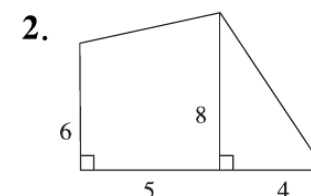
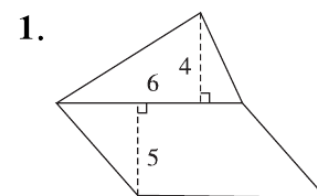


() cm^2



() cm^2

五、计算下面组合图形的面积。(单位: cm)(10分)

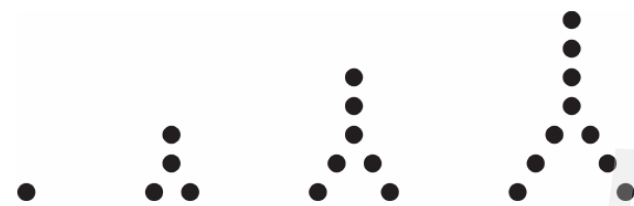


六、求下列图形中阴影部分的面积。(10分)



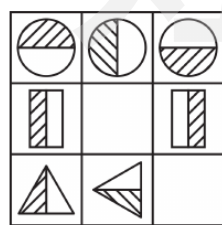
七、找规律画一画，填一填。(8分)

1. 观察点阵的规律，画出下一个。(4分)



第6个点阵中有_____个点。

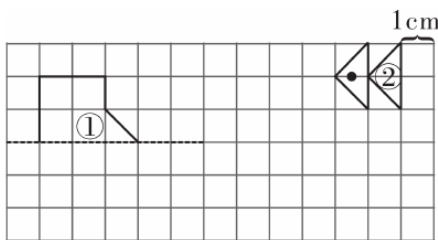
2. 根据下图中的变化规律，在空格里画出适当的图形。(4分)



八、操作题。(12分)

1. 画出图①的轴对称图形，并计算出完整图形的面积。(6分)

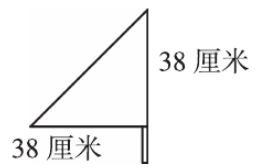
2. 将图②向左平移3格，再向下平移3格。(6分)



九、解决问题。(24分)

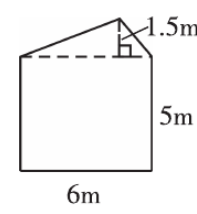
1. (生活题) 有一块平行四边形的油菜地，底长24米，高是12.5米，这块菜地共收油菜籽73.8千克，平均每平方米收多少克的油菜籽？(6分)

2. (操作题) 下图是一面三角形小旗，同学们要做6面这样的小旗，一共要用纸多少平方厘米？(6分)



3. (开放题) 李伯伯家有一面墙壁要进行粉刷(如右图)。(12分)

(1) 这面墙的面积是多少平方米？(6分)



(2) 如果每平方米墙面的粉刷连工带料需12元钱，那么粉刷这面墙共需花费多少钱？(6分)

密
封
线
内
不
得
答
题

姓名
班级
学校



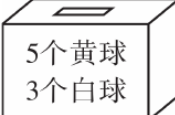
专题训练卷（三）

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分	评卷人
得分							

一、填空。（20分）

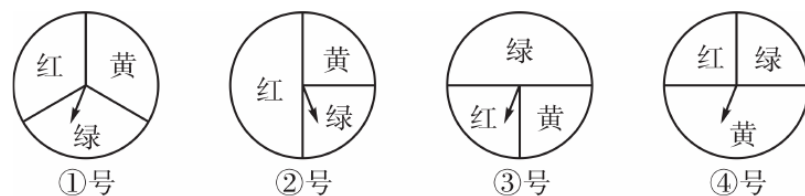
- 口袋里有6个白色乒乓球,2个黄色乒乓球,乒乓球的形状、大小相同,从中任意摸一个乒乓球,摸到()乒乓球的可能性大,如果想使两种颜色的乒乓球摸到的可能性相等,需要再往袋中放入()个黄色乒乓球;如果想使摸到黄色乒乓球的可能性大,至少要往袋中放入()个黄色乒乓球。
- 一个糖盒里有6块苹果糖和3块软糖(大小、外包装相同),小红伸手任意摸一块糖,她摸到()糖的可能性大,摸()糖的可能性小。
- 任意摸一个,摸出()球的可能性大,摸到()球的可能性小。
- 在乒乓球比赛中,用硬币来决定谁先开球,出现正面和反面的可能性()。
- 我们在设计一个游戏时,要使游戏公平,必须使事件发生的可能性(),才能使游戏公平。

二、用橡皮做一个小正方体,在6个面上分别写上数字,淘气和笑笑各抛20次。你觉得下面哪些游戏是公平的?在公平游戏后的括号里打“√”,不公平的打“×”。(16分)

- 正方体的1个面上写“1”,两个面上写“2”,三个面上写“3”。“1”朝上淘气赢,“2”朝上笑笑赢,“3”朝上谁也不赢不输。()
- 正方体的两个面上写“1”,两个面上写“2”,剩下两个面不写。“1”朝上淘气赢,“2”朝上笑笑赢,不写的朝上不算,重抛。()

- 正方体的六个面上分别写上1—6这六个数字。朝上的数大于3淘气赢,否则笑笑赢。()
- 正方体的三个面上写“1”,三个面上写“2”,“1”朝上淘气赢,“2”朝上笑笑赢。()

三、小丽、小乐和小亮三人玩转盘游戏,指针停在红色区域算小丽胜,指针停在绿色区域算小乐胜,指针停在黄色区域算小亮胜。(10分)



- 小丽想让自己胜的可能性大,会选()号转盘。
- ()号转盘做游戏,对他们三人都公平。
- 选3号转盘,()胜的可能性大。
- 选()号转盘,小丽和小乐输的可能性一样大。
- 小亮要想胜的可能性大一些,必须选()号转盘。

四、小丁和小军做摸球游戏,每次任意摸一个球,摸后放回,每人摸30次,摸到红球小军赢,摸到白球小丁赢。(10分)

①号袋	5个黄球,4个红球,6个白球
②号袋	3个黄球,6个红球,1个白球
③号袋	3个黄球,6个红球,6个白球
④号袋	1个黄球,2个红球,2个白球

- 你认为在()号袋里摸球,小军输的可能性大一些。
- 你认为在()号袋里摸球,小丁输的可能性大一些。
- 你认为在()号袋和()号袋里摸球是公平的。
- 你认为在()号袋里摸球是最不公平的。

五、解决问题。(44 分)

1. 捉迷藏游戏。

下图有 6 个小朋友，他们先按“手心、手背”分成两组，然后每组三个人再用“石头、剪子、布”决定谁先蒙上眼睛，蒙上眼睛的人来摸索着去捉他身边来回躲避的人。你认为这样分配公平吗？(8 分)

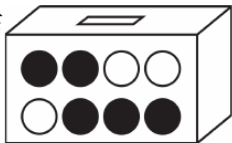


2. 小明和小红准备打乒乓球，两人以掷骰子决定谁先打。(10 分)



3. 看图回答问题。

(1)盒子里有 5 个黑球，3 个白球，任意摸一个球，会有哪几种结果？任意摸两个球，会有哪几种结果？(8 分)



(2)摸到什么球的可能性大？摸到什么球的可能性小？你怎样才能使摸到任何一种球都是公平的？(6 分)

4. 选出每张点子数为 4、5、6 的扑克牌各两张，反扣在桌子上，和你的同桌一起来玩这个游戏。

游戏规则：

- ①每次摸两张，然后放回去，另一个人再摸。
- ②两张牌上的和大于 10，一方赢；小于 10 另一方赢；如果等于 10，就再摸一次。

(1)两张牌上的和有哪几种情况？(8 分)

(2)这个游戏公平吗？(4 分)



期末测试卷（一）

一本好卷

 时间：90分钟  满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	评卷人
得分									

一、填一填。(22 分)

1. 5.994 保留整数是(), 省略百分位后面的尾数约是()。
2. 20 可以写成合数()与质数()的和。
3. 一个等腰三角形的周长是 32 厘米, 一腰长 10 厘米, 底边上的高是 8 厘米, 这个三角形的面积是()平方厘米。
4. 三个连续奇数的和是 21, 这三个奇数分别是()、()、(), 它们的最小公倍数是()。
5. 6.717171……这个小数是()小数, 用简便方法表示是(), 它的循环节是()。
6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{2}{3} \bigcirc 0.66$$

$$\frac{5}{4} \bigcirc 0.75$$

$$0.6 \bigcirc \frac{3}{5}$$

$$\frac{19}{100} \bigcirc 0.91$$

$$0.099 \bigcirc \frac{1}{10}$$

$$\frac{4}{9} \bigcirc 0.45$$

7. 把 2 米长的木料, 平均分成 7 段, 每段长()米, 每段占全长的()。
8. 一个正方体的六个面分别涂有颜色, 其中 2 个面涂红色, 2 个面涂黄色, 1 个面涂蓝色, 1 个面涂黑色。现掷一次正方体, ()和()色面朝上的可能性相等。

二、精心选一选。(10 分)

1. 下面的分数中,最大的一个是()。
A. $2\frac{3}{8}$ B. $2\frac{1}{3}$ C. $2\frac{2}{5}$
2. $\frac{5}{8}$ 的分子增加 10,要使分数的大小不变,分母应增加()。
A. 16 B. 24 C. 10
3. 两个长方形的周长相等,那么它们的面积()。
A. 相等 B. 不相等 C. 不一定相等
4. 自然数 a, b ,如果 $a \div b = 5$,那么 a 和 b 的最大公因数是(),最小公倍数是()。
A. a B. b C. 5
5. 与 $47.5 \div 0.25$ 的商相等的式子是()。
A. $475 \div 25$ B. $475 \div 2.5$ C. $4.75 \div 2.5$

三、我是小法官,对错我来判。(对的打“√”,错的打“×”)(5分)

1. 一个数的倍数总比它的因数大。 ()
2. 末尾是 3、6、9 的数都是 3 的倍数。 ()
3. 等底等高的两个三角形面积相等。 ()
4. 3 千克的 $\frac{1}{5}$ 与 5 千克的 $\frac{1}{3}$ 质量相等。 ()
5. $\frac{24}{30}$ 不能化成有限小数。 ()

四、我会计算。(20 分)

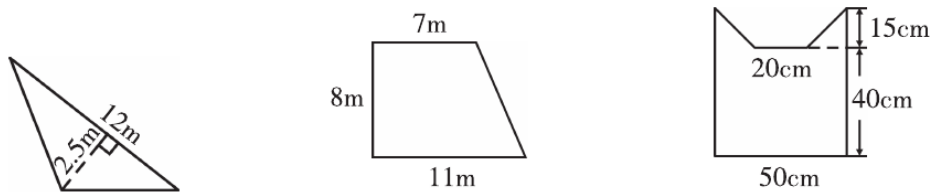
1. 口算。(8 分)
- | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| $0.16 \div 0.04 =$ | $0 \div 0.35 =$ | $0.8 \div 0.01 =$ | $0.2 \times 0.03 =$ |
| $0.05 \div 0.1 =$ | $4 \div 8 =$ | $4.5 \div 1.5 =$ | $6 \div 12 =$ |
2. 竖式计算。(6 分)
- | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|
| $54 \div 3.6$ | $7.79 \div 9.5$ | $8.84 \div 1.7$ |
|---------------|-----------------|-----------------|

3. 脱式计算。(6 分)

$54 \div (3.94 + 6.86)$ $0.175 \div (0.25 \div 4)$ $0.175 \div 0.25 \div 0.4$

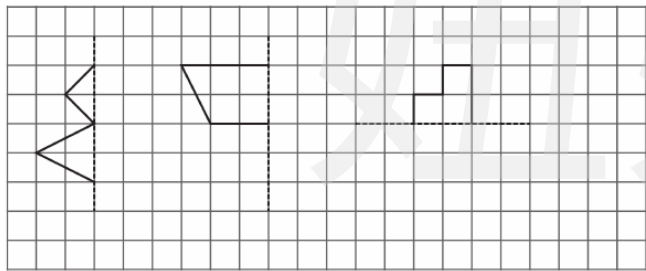
2. 妈妈买了 9.5 千克的苹果,交给售货员 30 元,找回 7.2 元。每千克苹果多少元?(5 分)

五、求下列图形的面积。(9 分)



3. 两地间的公路长 480 千米,两辆汽车同时从这两地相对开出,甲车的速度是乙车的 2 倍,4 小时相遇。两车每小时各行多少千米?(6 分)

六、在方格纸上画出轴对称图形的另一半。(6 分)



4. 班级竞赛栏要用两面直角边分别是 5 厘米和 12 厘米的小旗,小东买了一张长 60 厘米,宽 30 厘米的长方形红纸,可以做多少面这样的小旗?(6 分)

七、解决问题。(28 分)

1. 一个长方形的面积是 24 厘米,它的长和宽都是整厘米数,这样的长方形有多少种?(5 分)

5. 中国旅行社暑假推出 A、B 两种优惠方案。有 12 位家长带 6 名孩子,选哪种方案便宜?(6 分)

A	B
团体 5 人以上 每位 600 元	成人每位 800 元 小孩每位 400 元



期末测试卷（二）

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分	评卷人
得分								

一、填空题。（19分）

1. $1.8 \div 0.3 = (\quad) \div 3$ $5.67 \div 0.9 = (\quad) \div 9$

2. $6 \div (\quad) = \frac{(\quad)}{5} = \frac{(\quad)}{20} = \frac{9}{(\quad)} = 0.6$

3. 在 $\frac{a}{7}$ 中, a 是非零的自然数, 当 a () 时, 它是真分数; 当 a () 时, 它是假分数。

4. 在口袋中有 4 个黑棋子, 2 个白棋子, 除颜色外完全相同。从中摸出一个棋子, 摸出黑棋子的可能性是 (), 摸出白棋子的可能性是 ()。

5. 在 $\bigcirc$ 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$0.65 \div 0.4 \bigcirc 0.6$ $32.1 \div 1.6 \bigcirc 32.1$

$7.8 \times 1.3 \bigcirc 1.3$ $5.24 \div 1 \bigcirc 5.241$

6. 如果整数 m 除以整数 n 的商是 9, 那么 m 和 n 的最大公因数是 (), 最小公倍数是 ()。

7. 五年级一班有女生 12 人, 男生 18 人, 男生占全班人数的 (), 女生占全班人数的 ()。

8. 观察点阵中的规律。



第 5 个点阵有 () 个点。

数学 · BS · 五年级上册

二、判断题。（对的打“√”，错的打“×”）（5分）

- 每个自然数至少都有两个因数。 ()
- 两个数的最大公因数, 一定是这两个数的最小公倍数的因数。 ()
- 平行四边形是轴对称图形。 ()
- 因为 $0.3 = 0.30$, 所以它们表达的意义相同。 ()
- 一个平行四边形的面积是 36 cm^2 , 那么它的底是 9 cm, 高是 4 cm。 ()

三、选择题。（把正确答案的序号写在括号里）（10分）

- 下面叙述中正确的是 ()。
 - 两个形状相同的三角形一定能拼成一个平行四边形。
 - 任意一张三角形纸都可以折成一个长方形。
 - 三角形的面积等于“底 $\times$ 高 $\div 2$ ”, 所以当高不变, 底扩大到它的 10 倍时, 面积只能扩大到它的 5 倍。
- 一个数的 2.6 倍是 13, 这个数的 1.3 倍是 ()。
 - 2.3
 - 5.5
 - 6.5
- 下面算式的商是循环小数的是 ()。
 - $8 \div 6$
 - $4 \div 8$
 - $2.5 \div 4$
- 甲、乙两根同样长的绳子, 甲用去 $\frac{1}{2}$, 乙用去 $\frac{1}{2} \text{ m}$, 那么剩下的绳子长短关系是 ()。
 - 甲比乙长
 - 甲比乙短
 - 无法确定
- 一堆钢管, 最下层有 6 根, 最上层有 2 根, 每相邻的两层都相差 1 根, 这堆钢管的总根数是 ()。
 - 16
 - 20
 - 40

四、计算题。(21 分)

1. 竖式计算。(9 分)

4.8÷0.25

4.48÷0.32

3.06÷4.5

2. 脱式计算。(12 分)

90÷(3.6－1.8)

3.4×7.8÷3.9

3.6÷0.4÷0.2

2. 小明家装修房子,妈妈准备在卫生间铺地砖,卫生间的长是 4 米,宽是 2 米。

现有以下两种规格的地砖:(15 分)

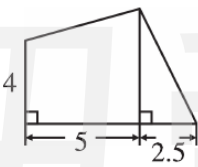


(1)用边长 20 cm 的方砖铺满整个地面,至少需要多少块这样的地砖?(5 分)

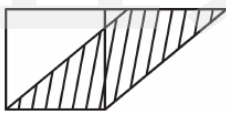
(2)用边长 40 cm 的方砖铺满整个地面,至少需要多少块这样的地砖?(5 分)

五、求下列图形的面积。(16 分)

1. 如右图,三角形的面积为 7.5m^2 ,求梯形的面积。(单位:m)(8 分)



2. 如右图,正方形的边长为 8 cm,求平行四边形的面积。(8 分)



(3)使用哪种型号的地砖铺卫生间地面比较合算?(5 分)

3. “小天使”幼儿园的 8 位老师带领 32 名同学去某公园,看到了坐海盗船的票价如下:(10 分)

成人	团体(10 人或 10 人以上)	儿童
每位 15 元	每位 10 元	每位 5 元

(1)怎样买票花钱最少?(5 分)

(2)师生平均每人花多少钱?(5 分)

六、解决问题。(29 分)

1. 一条高速公路长 336 千米。一辆轿车 3.2 小时行完全程,一辆货车 3.5 小时行完全程。轿车的速度比货车的速度快多少千米?(4 分)



期末测试卷（三）

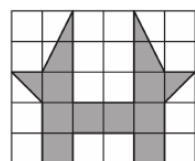
一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

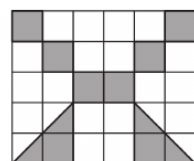
题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	评卷人
得分									

一、我会填。（16分）

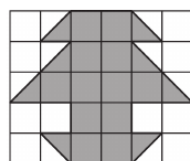
- 在 0, 1, 2, 5, 7, 9, 12, 19, 28, 87, 97 中, () 是质数, () 是合数, () 既是质数又是偶数, () 既不是质数又不是合数。
- 在 ○ 里填上 “>” “<” 或 “=”。
 0.1×0.1 ○ $0.1 \div 0.1$ $3.2 \div 2$ ○ $3.2 \div 4$
- 某班有男生 23 人, 女生 21 人, 女生人数是男生人数的 (), 男生人数占全班人数的 ()。
- 一个平行四边形的面积是 20 平方厘米, 底是 8 厘米, 高是 () 厘米。
- 一个等腰直角三角形的面积是 32 平方米, 它的腰长 () 米。
- 圆有 () 条对称轴。
- 榨 10 千克的油要 25 千克的花生米, 1 千克花生米可榨油 () 千克。
- 求出下面图形的面积。(每个小方格边长是 1 cm)



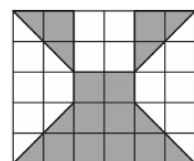
()



()



()

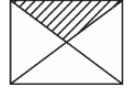


()

二、我是小法官, 对错我来判。(对的打“√”, 错的打“×”)(5分)

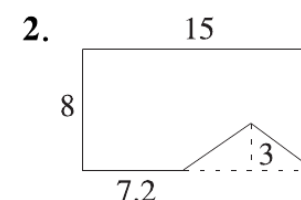
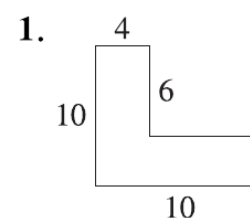
- 质数都是奇数。 ()
- 一个面积是 20 平方分米的梯形, 当上底是 12 分米, 下底是 8 分米时, 高一定是 1 分米。 ()
- 平行四边形的底越长, 它的面积就越大。 ()
- 两个小数相除的商一定是小数。 ()
- 最简分数的分子与分母没有公因数。 ()

三、精心选一选。(10分)

- 如右图, 梯形中有甲、乙两块阴影, 则它们的面积 ()。
 A. 甲 > 乙 B. 甲 < 乙 C. 甲 = 乙
- 从家去图书馆, 爸爸用了 $\frac{1}{4}$ 时, 丽丽用了 0.4 时, () 走得比较快。
 A. 爸爸 B. 丽丽 C. 无法确定
- $9.98 \div 0.8$ 的商是 12 时, 余数是 ()。
 A. 3.8 B. 0.38 C. 38
- 下面图形中, 阴影部分的面积不是整个图形面积 $\frac{1}{4}$ 的是 ()。
 A.  B.  C. 
- $2.9 \div 0.4 = ()$ 。
 A. $7 \cdots 1$ B. $7 \cdots 0.1$ C. $0.7 \cdots 0.1$



四、我来计算面积。(单位: 厘米)(12分)



五、认真计算。(27 分)

1. 直接写得数。(6 分)

$0.48 \div 0.2 =$

$0.26 \div 0.2 =$

$0.64 \div 0.8 =$

$0.32 \div 2 =$

$1.2 \div 0.4 =$

$1 \div 0.5 =$

2. 笔算。(9 分)

$3.105 \div 0.3$

$2.88 \div 12$

$46.23 \div 23$

3. 脱式计算。(12 分)

$28.7 \div 7 + 4.5$

$2.4 \times 3 \div 0.18$

$96 \div (15.4 - 12.2)$

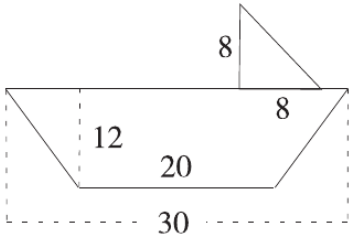
$9 \div [0.3 \times (8 - 6.5)]$

2. 某路桥公司铺一段公路,甲队 4.5 小时铺 220.5 米,乙队 3.5 小时铺 162.75 米,哪个队铺得快些?(6 分)

3. (生活运用题)停车场共有 24 辆车,只有 4 个轮子的汽车和 3 个轮子的摩托车。这些车共有 86 个轮子,求汽车和摩托车各有多少辆。(7 分)

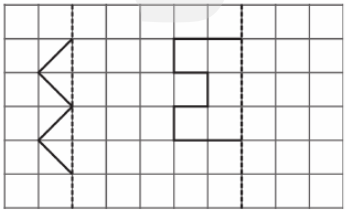
六、我来设计方案。(20 分)

1. (实践题)用硬纸片做下图这样的小船模型,大约需要多少平方厘米的硬纸片?(单位 cm)(7 分)

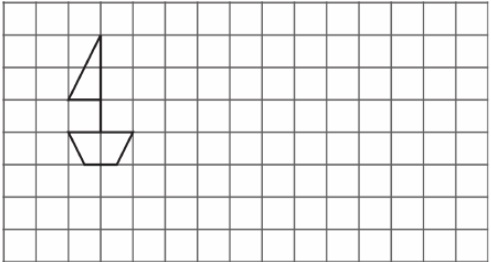


七、拓展思维。(10 分)

1. 画出轴对称图形的另一半。(6 分)



2. 将下图向右平移 8 格。(4 分)





期末测试卷（四）

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分	评卷人
得分							

一、填一填。（21分）

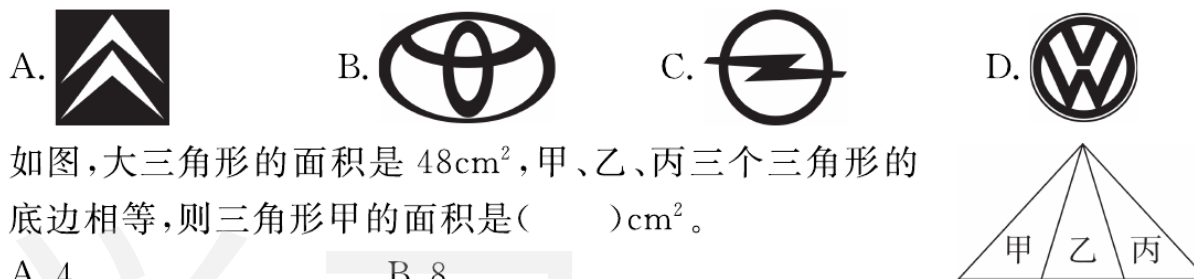
- 0.57 ÷ 0.06, 当商是整数 9 时, 余数是()。
- 把 $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{6}$ 和 $\frac{7}{16}$ 用“>”连起来是()。
- $\frac{7}{16}$ 的分数单位是(), 它有()个这样的分数单位, 再加上()个这样的单位就是 1。
- 用 10 以内的质数组两位数, 组出 2 和 3 的公倍数有(), 组出 3 和 5 的公倍数有(), 组出 4 的倍数有()。
- 在 $\square$ 中填上合适的数字, 使所组成的数同时有因数 2, 3, 5。
65 $\square$ 9 $\square$ 65 $\square$ 9 $\square$ 65 $\square$ 9 $\square$
- 一项工程必须在 30 天内完成, 那么平均每天完成全部工程的 $(\frac{\quad}{\quad})$, 7 天完成这项工程的 $(\frac{\quad}{\quad})$, 19 天完成这项工程的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。
- 一个梯形的面积是 27cm^2 , 高是 4cm, 上底长是下底长的 2 倍, 这个梯形的上底是()cm。
- 观察点阵中的规律, 接着画出下一个。
第 10 个点阵中共有()个点。



- 文具店搞促销活动, 每支铅笔 0.5 元, 如果一次购买 3 支就赠送 1 支, 小明需要 12 支, 至少要付()元。

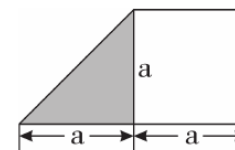
二、选一选。（20分）

- 已知 $8\square42$ 能被 3 整除, $\square$ 里的数有()种填法。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- 下面图形中, 阴影部分的面积不是整个图形面积的 $\frac{1}{4}$ 的是()。
- 自然数 a, b 如果 $a \div b = 5$, 那么 a 和 b 的最小公倍数是()。
A. a B. b C. 5
- 下面是几种汽车标志, 其中不是轴对称图形的是()。

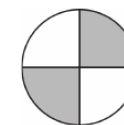


- 如图, 大三角形的面积是 48cm^2 , 甲、乙、丙三个三角形的底边相等, 则三角形甲的面积是() cm^2 。
A. 4 B. 8 C. 16 D. 24
- 下面算式中, 得数最大的是()。
A. $3.8 \div 2.4$ B. $3.8 \div 0.24$ C. $3.8 \div 0.024$
- 一块占地 8 公顷的平行四边形地, 若它的底是 500m, 则它的高是()m。
A. 0.016 B. 1.6 C. 160

- 如果 $\frac{a}{b}$ 的分子加上 $2a$, 要使分数大小不变, 分母应该变为()。
A. $2a + b$ B. $2ab$ C. $3b$
- 如右图, 阴影部分的面积是空白部分面积的()。
A. 一半 B. 2 倍 C. 无法比较



- 随意转动右面的转盘, 转盘停止后, 若指针停在黑色区域明明赢; 指针停在白色区域亮亮赢。这个游戏()。
A. 公平 B. 不公平 C. 无法确定



三、算一算。（18分）

- 直接写得数。（4分）

$$\begin{array}{llll} 3.6 \div 1.2 = & 0.72 \div 0.9 = & 2.6 \div 13 = & 4.8 \div 0.4 = \\ 4.4 \div 4 = & 0.78 \div 6 = & 7.2 \div 0.4 = & 5.5 \div 11 = \end{array}$$

2. 列竖式计算。(6 分)

$5.98 \div 0.23 =$

$19.76 \div 5.2 =$

$5.63 \div 7.8 \approx$
(得数保留三位小数)

3. 脱式计算。(8 分)

$9.07 - 22.78 \div 3.4$

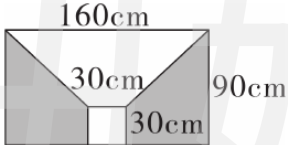
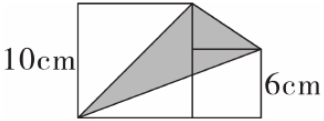
$1.05 \div 0.7 + 18.9$

$(3.2 + 0.12) \div 0.8$

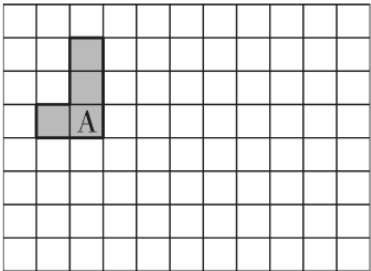
$25.2 \div (14 - 9.5)$

四、图形题。(8 分)

1. 求下面各图中阴影部分的面积。(6 分)



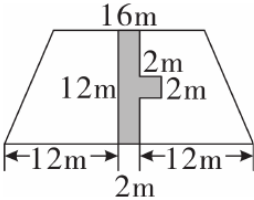
2. 将下面格子图中的图形 A 向右平移 3 格,再向下平移 2 个方格,得到图形 B,画出图形 B。(2 分)



五、解决问题。(33 分)

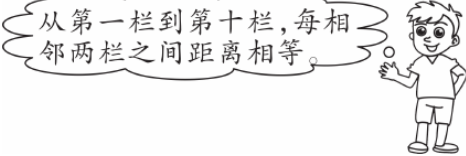
1. 三个同学走同一条长 22 千米的路,甲走了 4 时,乙走了 5 时,丙走了 6 时,谁走得最快? 他们的速度分别是多少?(5 分)

2. 小明家有一块梯形的地,在这块地的中间有一条宽 2m 的小路和一口机井(如图中阴影部分),在这块地里种白菜,平均每 0.4m^2 种一棵白菜,这块地能种多少棵白菜?(5 分)



3. 小红的爸爸给小红 2.5 元去买书。买书时小红发现这些钱不够,又从自己的零花钱中拿出一些,她原来有零花钱 12.4 元,是拿出的 4 倍,这次买书花了多少钱? 小红还剩多少零花钱?(5 分)

4. (生活运用题)伦敦奥运会上,美国选手梅里特在男子 110 米跨栏的比赛中获得了冠军,下面是男子 110 米跨栏赛道的示意图。问:每两栏之间的距离是多少米?(6 分)



5. 小丽在一个阶梯上玩,如果每步跨 4 阶、最后余 3 阶;如果每步跨 5 阶,最后余 4 阶;如果每步跨 6 阶,最后余 5 阶。请问:这个阶梯最少共有多少阶?(6 分)

6. (实践题)有 124 吨水泥要用车从仓库运到商场,现有两种车可以供选租:大卡车每次可运 10 吨,每次运费 200 元;小卡车每次可运 4 吨,每次运费 90 元。请你设计一种最省钱的租车方案。(6 分)

BS 版五年级(上)部分参考答案

第一单元测试卷

- 一、1. 1.2 67.2 28
2. 0.303 0.303
3. 621 0.621 4. 个
5. 4.3132 4.313
6. = < > < = >
7. 307 20
- 二、1. B 2. C 3. A 4. B 5. D 6. C 7. C
8. A 9. A 10. C
- 三、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. √
- 四、1. 0.75 0.14 0.1 0.3 42 0.432 10 2
2. 1.125 138 2.05 2.65
3. 13.2 12.8 76 13.85
- 五、1. 10 2. 2.1
- 六、1. 14 套 2. 46 个
3. 1350 张 4. 2000 美元
5. 1.98 25 196.25

第二单元测试卷

- 一、1. 轴对称图形 对称轴
2. 无数 1 3. 距离相等
4. 等边 等腰 5. 4 2 1
6. (1)右 10 (2)下 6
- 二、1. C 2. B 3. B
- 三、1. √ 2. √ 3. × 4. ×
- 四、√ △ △ △ △ √ △ △
√ △ △ △ △ √
- 五、1. 上 2 2. 左 3

月考巩固卷(一)

- 一、1. 1.5 800 0.0006
2. 3 3.5
3. 2.5 6.25
4. $0.9 \times 2 = 1.8$ $1.8 \div 2 = 0.9$
5. 180
6. $6.305 < 6.\dot{3}5 < 6.355\cdots$
7. 3.124 3.115 0.009
8. 对称轴 9. b acd
- 二、1. B 2. A 3. B 4. A C B 5. B 6. C
7. C
- 三、1. √ 2. × 3. √ 4. × 5. √ 6. √
- 四、1. 13.8 0.36 1.63 2.6992
2. (1)125 (2)17.825 (3)13.2 (4)1
- 五、1. √ 2. √ 3. × 4. √ 5. √ 6. ×
- 七、1. 10.5 环 2. 4.76 吨 3. 18 千米
4. 585.6 元 5. 61.25 米

第三单元测试卷

- 二、1. √ 2. × 3. × 4. × 5. × 6. √
7. × 8. × 9. √ 10. √
- 三、1. C 2. C 3. A 4. C
- 七、1. 是,如果两个数都是某个数的倍数,则它们的差也是这个数的倍数。
2. 1290 3. 偶数多。
- 四、1. C 2. C 3. C 4. B 5. C

第四单元测试卷

- 三、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. ×
- 四、1. C 2. C 3. C 4. B 5. C

五、1. 2.25 平方厘米

2. 24.3 平方厘米

3. 52.5 平方厘米

六、1. 810 平方米

2. 210 棵 3. 3944 平方米

4. 25.675 千克

七、1. 24 平方厘米 2. 1125 平方厘米

3. 24 平方厘米

期中检测卷(一)

一、1. 被除数

2. 1,2,3,4,6,9,12,18,36 1 36

3. 3.75 4 4. $0.\dot{3}$ 7. $4\dot{1}2$

5. 18,30 15,25,30 15,18,30 30

6. 8 210

7. < > = 8. 3 9. 30

10. 3 或 6 或 12 或 24 或 48(其中一个就可以)

二、1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. ×

三、1. A 2. A 3. B 4. C 5. C

四、1. 45,54,30 2. 54,30 3. 45

4. 30

五、1. 21 1.2 10 10 0.4 0.53 0.75
0.12

2. 5 15 12.2 7. $14\dot{5}$ 0.72

九、1. 73.64 千米

2. 17,18,19 16,18,20

3. 430 块

4. $36 \div 2 = 18$ (厘米)

$18 = 5 + 13 = 11 + 7$

$7 \times 11 = 77$ (平方厘米)

期中检测卷(二)

一、1. 3 6 18 27 3 9

2. 1,2,3,4,6,12 5,10,15

3. 0 1 4. 5.87 6

5. 9,15 2 6. 10 3 7

7. 110 11 8. 10 9. 12 18

10. 9,15

二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ×

三、1. B 2. A 3. B 4. B A 5. C

四、1. 6 6 6 2. 1 5 6 3. 5 5 4. 6 1

五、1. 2 0.6 0.11 0.71 3.5 30

0.12 1.5

2. 60 2.01 2.4 38.25

九、1. $16 \div 2 = 8$ (米) $8 = 3 + 5$

$3 \times 5 = 15$ (平方米)

2. $(8.6 \times 4.5) \div 0.2 = 194$ (块)

3. 66.67 千米

4. 15 千米

第五单元测试卷

二、1. √ 2. × 3. × 4. √ 5. × 6. √
7. × 8. ×

三、1. C 2. C 3. C 4. B 5. C

六、1. $\frac{11}{15} = \frac{44}{60}$ $\frac{3}{4} = \frac{45}{60}$ $\frac{44}{60} < \frac{45}{60}$

小明跑的快。

2. $\frac{1}{17}$ $\frac{4}{17}$ $\frac{15}{17}$

七、1. 方案一:全租大车。

$25 \times 4 = 100$ (元)

方案二:全租小车。

$$10 \times 12 = 120 (\text{元})$$

方案三:租 1 辆大车和 9 辆小车。

$$25 + 10 \times 9 = 115 (\text{元})$$

方案四:租 2 辆大车和 6 辆小车。

$$25 \times 2 + 10 \times 6 = 110 (\text{元})$$

方案五:租 3 辆大车和 3 辆小车。

$$25 \times 3 + 10 \times 3 = 105 (\text{元})$$

比较:方案一最省钱。

月考巩固卷(二)

一、1. 3.6 2. 10.8 平方米 5.4 米

$$3. \frac{1}{8} \quad 29 \quad 3 \quad 4. 41 \quad 82 \quad 5. \frac{44}{20} \quad 6. 33$$

$$7. 1110 \quad 8. 10099$$

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$ 5. $\checkmark$

三、1. B 2. B 3. B 4. C 5. B

$$4. \frac{25}{30} \quad \frac{24}{30} \quad \frac{28}{48} \quad \frac{21}{48} \quad \frac{9}{48} \quad \frac{55}{99} \quad \frac{36}{99}$$

五、6 36 3 120 14 168 1 99 13 26
15 90

$$6. x=10 \quad x=4 \quad x=1 \quad x=0.36$$

七、72 平方厘米

$$8. 14 \times 26 = 364 (\text{平方厘米})$$

$$9. 5 \times 4.8 \div 2 = 22.8 (\text{平方厘米})$$

$$(15 + 27) \times 12 \div 2 = 252 (\text{平方厘米})$$

$$5 \times 12 \div 2 = 30 (\text{平方厘米})$$

$$9. 1.100 \text{ 千米} \quad 1 \frac{2}{3} \text{ 小时}$$

$$2. 7 \text{ 米} \quad 280 \text{ 平方米}$$

$$3. 15 \text{ 块} \quad 4. 16.8 \text{ 元}$$

第六单元测试卷

二、1. 92 平方厘米 2. 304.64 平方厘米

$$3. 578 \text{ 平方厘米}$$

三、12 10.5

四、1. $<$ 2. $=$ 3. $=$ 4. $>$

六、1. 羊有 9 只,鸭有 18 只。

$$2. 256 \text{ 平方厘米}$$

$$3. 492.5 \text{ 平方米}$$

5. (1)选 B 方案 (2)选 A 方案

第七单元测试卷

一、1. 6 相等 2. 相等 15

3. 红色 黑色 4. 选择题

5. 小 大

二、1. A 2. B 3. C

4. (1)B (2)A (3)B (4)A

三、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$ 5. $\checkmark$

七、1. 不公平。因为白球少,红球多。

2. (1)不一样大。

(2)不公平。不一定会输。

3. 不公平,因为小军先走的可能性比小林先走的可能性小。

专题训练卷(一)

一、1. 20 4 5 4 5 20

$$2. 10 \quad 10.0$$

$$3. 37.5 \div 26$$

$$4. 15 \quad 5. 51.2 \quad 68.5 \quad 6. 8 \quad 17.2$$

$$6. \frac{8}{9} \quad 1 \quad 7. 0.248 \quad 8. 12 \quad \frac{2}{3}$$

$$9. \frac{17}{33} \quad \frac{16}{33}$$

二、1. $\checkmark$ 2. $\checkmark$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$

三、1. C 2. B 3. C 4. A 5. C

五、1. 51 7 0.08 1.3 1.8 100 3.5 380

$$2. 3.1 \quad 3.7 \quad 127 \quad 0.26$$

$$3. 1998 \quad 0.625 \quad 1.37 \quad 0.795$$

六、1. 32 2. 0.3 3. 1.5

$$七、1. 26.46 \div 0.49 = 54 (\text{米})$$

$$2. 57 \text{ 瓶}$$

$$3. 46.5 \div 3 \div 31 = 0.5 (\text{度})$$

$$4. 4 \text{ 月 } 28 \text{ 日}$$

$$5. 143.4 \div 1.5 \div 1.6 = 59.75 (\text{千米})$$

专题训练卷(二)

二、1. B 2. B 3. C 4. C 5. B

三、1. $\checkmark$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$ 5. $\times$ 6. $\checkmark$

$$7. \times$$

四、10 9.5 14.5

五、1. 42 平方厘米

$$2. 51 \text{ 平方厘米}$$

六、25 平方厘米 12 平方厘米

七、1. 16

九、1. 246 克

$$2. 4332 \text{ 平方厘米}$$

$$3. (1)34.5 \text{ 平方米} \quad (2)414 \text{ 元}$$

专题训练卷(三)

一、1. 白色 4 5 2. 苹果 软

3. 黄 白 4. 相等 5. 相等

二、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$

三、1. ② 2. ① 3. 小乐 4. ④ 5. ④

四、1. ① 2. ② 3. ③④ 4. ②

期末测试卷(一)

二、1. C 2. A 3. C 4. B A 5. B

三、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$

四、1. 4 0 80 0.006 0.5 0.5 3 0.5

$$2. 15 \quad 0.82 \quad 5.2$$

$$3. 5 \quad 2.8 \quad 1.75$$

五、15 平方米 72 平方米 2225 平方厘米

七、1. 4 种

$$2. 2.4 \text{ 元}$$

3. 甲:80 千米 乙:40 千米

$$4. 60 \text{ 面}$$

$$5. \text{A 方案:} 10800 \text{ 元}$$

B 方案:12000 元 A 方案便宜。

期末测试卷(二)

二、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$

三、1. B 2. C 3. A 4. C 5. B

四、1. 19.2 14 0.68 2. 50 6.8 45

五、1. 25 平方米

$$2. 64 \text{ 平方厘米}$$

六、1. 9 千米

2. (1)200 块 (2)50 块

(3)用边长为 40 厘米的地砖合算。

3. (1)8 位老师和 2 名学生买团体票,剩下 30 名学生买儿童票。 (2)6.25 元

期末测试卷(三)

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$

三、1. C 2. A 3. B 4. C 5. B

四、1. 64 平方厘米 2. 108.3 平方厘米

五、1. 2.4 1.3 0.8 0.16 3 2

2. 10.35 0.24 2.01

3. 8.6 40 30 20

六、1. 332 平方厘米

2. 甲: $220.5 \div 4.5 = 49$ (米)

乙: $162.75 \div 3.5 = 46.5$ (米)

$49 > 46.5$ 甲队铺的快些。

3. 汽车: 14 辆 摩托车: 10 辆

期末测试卷(四)

一、1. 0.03 2. $\frac{5}{6} > \frac{7}{16} > \frac{1}{4}$ 3. $\frac{1}{16}$ 7 9

4. 72 75 32, 52, 72 5. 1 0 4 0 7 0

6. $\frac{1}{30}$ $\frac{7}{30}$ $\frac{19}{30}$ 7. 9

8.  100 9. 4.5

二、1. C 2. D 3. A 4. C 5. C 6. C 7. C

8. C 9. A 10. A

三、1. 3 0.8 0.2 12 1.1 0.13 18 0.5

2. 26 3.8 0.722

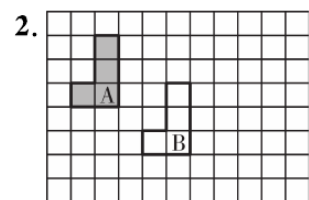
3. 2.37 20.4 4.15 5.6

四、1. $10 \times 10 \div 2 + (6 + 10) \times 6 \div 2 - (10 + 6) \times$

$6 \div 2 = 50(\text{cm}^2)$

$160 \times 90 - (30 + 160) \times (90 - 30) \div 2 - 30$

$\times 30 = 7800(\text{cm}^2)$



五、1. 甲: $22 \div 4 = \frac{11}{2}$ (千米/时)

乙: $22 \div 5 = \frac{22}{5}$ (千米/时)

丙: $22 \div 6 = \frac{11}{3}$ (千米/时)

$\frac{11}{2} > \frac{22}{5} > \frac{11}{3}$ 甲走得最快

2. $(16 + 12 + 2 + 12) \times 12 \div 2 - 2 \times 12 - 2 \times 2 =$

$224(\text{m}^2)$

$224 \div 0.4 = 560$ (棵)

3. 买书: $12.4 \div 4 + 2.5 = 5.6$ (元)

还剩: $12.4 - 12.4 \div 4 = 9.3$ (元)

4. $(110 - 13.72 - 14.02) \div 9 = 9.14$ (m)

5. 阶梯数除以 4, 5, 6, 分别余 3, 4, 5, 各增加

1 阶, 正好是 4, 5, 6 的公倍数。因为 4, 5,

6 的最小公倍数是 60, 所以最少有 $60 - 1$

$= 59$ (阶)。

6. $200 \div 10 = 20$ (元) $90 \div 4 = 22.5$ (元)

因为用大卡车比用小卡车运 1 吨水泥的

费用便宜, 所以应尽量选用大卡车运。最

省钱的方案: 租 12 辆大卡车, 1 辆小卡

车。

运费: $200 \times 12 + 90 = 2490$ (元)

第 1 周测试卷

一、1. 积 9 另一个乘数

2. $3.6 \div 4$ 3. 3.92 3.29 4. 3.75

5. 15.3 $15.3 \div 9 = 1.7$

$15.3 \div 1.7 = 9$ 37.6

$37.6 \div 16 = 2.35$

$37.6 \div 2.35 = 16$

6. 1.8 2.1

7. $> < = > = >$

二、2.36 2.7 0.03 0.12 4.2 2 4 0.2

三、1.89 2.275 6.5

四、1. $37.75 \div 25 = 1.51$

2. $305.2 \div 14 = 21.8$

3. $15.6 \div 12 = 1.3$

五、1. $37 \div 4 = 9.25$ (分米)

2. $449.5 \div 29 = 15.5$ (小时)

3. $9 \div 12 = 0.75$ (元)

第 2 周测试卷

一、1. 450 180 2. 0.50 0.500

3. 69 690 10 100

4. 0.95 扩大 100 倍

5. 2.5

二、1. $\checkmark$ 2. $\checkmark$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$ 5. $\checkmark$

三、1. A 2. B 3. B

四、0.8 38.40 47.37 100.0

五、300 576 0.15 7

六、1. $22.5 \div 2.5 = 9$ (元)

2. $0.68 \times 68.5 \div 3 \approx 15.53$ (元)

3. $4.5 \div 0.6 = 7.5$ (分)

$25.2 \div 3.5 = 7.2$ (分)

$7.5 > 7.2$

小明给妈妈打电话的时间长。

第 3 周测试卷

一、1. 9.3737 64.214545...,

2. 14545..., 7.87, 0.666...,

5.901436... 64.214545...,

2. 14545..., 7.87, 0.666...

2. 混 09 6.009

3. $6.\dot{3}0\dot{5} < 6.35 < 6.\dot{3}\dot{5} < 6.\dot{3}5$

4. 整数混合运算

5. 除法 乘法 减法 5.3

6. $5.4 \div (2.7 \times 4) = 0.5$

二、1. $\checkmark$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$

三、1. C 2. B 3. C

四、3.7 3.2 44.24

五、2.5 6.6 10.1 0.18

六、1. $106 \div 60 = 1.7\dot{6} \approx 1.77$ (小时)

2. $0.3 - 7.2 \div 30 = 0.06$ (千米)

3. $2.5 - 28.8 \div 18 = 0.9$ (元)

第 4 周测试卷

一、1. ① $\checkmark$ ② $\checkmark$ ③ $\checkmark$ ⑦ $\checkmark$ ⑧ $\checkmark$ ⑩ $\checkmark$

2. 上 2 左 4 右 6

3. 轴对称 对称轴 4. 4 2

四、1 2 3 4 6 7 8 9 10 11

第 5 周测试卷

- 一、1. 12、8、10、20、18、16 10、15、20
2. 6 9 6 9 3. 1 0 4. 90 10
5. 个位上是 0、2、4、6、8 的数 个位上是 0 或 5 的数 6. 10 95
- 二、1. × 2. √ 3. × 4. √
- 三、1. B 2. A 3. B
- 四、1. 18,90,120,100,180 75,90,120,100,180,45
- 90,120,100,180
2. (1)10,20,30,12,32 (2)10,20,30
- (3)10,20,30
- 五、1. (1)20,12,10,16,60,26,62
- (2)10,20,60 (3)10,20,60
2. 每 20 千克装一箱不能正好装完,每 50 千
- 克装一箱能正好装完。
3. 21 粒

第 6 周测试卷

- 一、1. 偶数 奇数 偶数 奇数 偶数 偶数
- 2 4
3. 有限的 1 它本身
5. 2,3,5,7,11,13,17,19 4,6,8,9,10,12,
- 14,15,16,18,20 1,3,5,7,9,11,13,15,
- 17,19 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20
6. 9 12 99
- 二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ×
- 四、1. 3 日,6 日,9 日,12 日,15 日,18 日,21 日,
- 24 日,27 日,30 日

2. 4 日,8 日,12 日,16 日,20 日,24 日,28 日
3. 12 日,24 日

- 五、1. 3 种 15 人,4 组 20 人,3 组 30 人 2 组

2. 偶数 偶数

第 7 周测试卷

- 一、1. 15 3 和 5 3 和 5 15
2. 675 和 765 567 3. 7.0306 7.031
4. 20 5. 万分

- 二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. √

- 三、1. B 2. A 3. C 4. A

- 五、1. 4 分米 2. 25 千克 3. 黄花

第 8 周测试卷

- 一、1. ① ⑥ ② ④ ③ ⑤
2. 不重合 ⑦ ⑧
- 四、1. √ ☆ ○ ○
2. ☆ ○ ○ √
- 五、1. 546 平方米 264 平方分米 390 平方厘米
2. 33750 元

第 9 周测试卷

- 一、1. 9 2. 8 16 3. 24
4. 8.5 5. 12
- 二、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. ×
- 三、1. A 2. C 3. B
- 四、3cm
- 五、1. 24 平方厘米 2. 16 平方厘米
3. 24 平方厘米
4. 72 平方厘米

第 10 周测试卷

- 一、1. $\frac{1}{9}$ 8 2. $\frac{2}{7}$ 1 5 6
3. $\frac{2}{3}, \frac{2}{7}, \frac{3}{7}$ $\frac{3}{2}, \frac{7}{2}, \frac{7}{3}$
4. 大于 小于 等于
5. < > = < > = < <
- 三、1. × 2. × 3. × 4. ×
- 五、1. 不一样多 2. 2.4 块 2 块

第 11 周测试卷

- 二、1. 20 2. 24 3. b 4. 9 25 3 5
5. 1,2,3,6,9,18 1,2,3,5,6,10,15,30
- 2,3,6 6
6. 1,3 1,11 1

- 五、1. 一样多 2. 6 厘米 3. $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$

第 12 周测试卷

- 一、1. 8 48 2. b a 3. 8 9
4. 8 10 2 40
5. 同分母 6. 24 24

- 二、1. × 2. √ 3. × 4. ×

- 四、 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{5}{9}$

- 五、1. 22 棵 2. 铁 3. 45 个

第 13 周测试卷

- 二、1. 157 平方分米 2. 495 平方分米
3. 164 平方分米 4. 432 平方分米
- 三、12 平方分米 13.65 平方厘米
- 四、1. 10 平方厘米 2. 7.4cm 3. 176 平方米

第 14 周测试卷

- 一、1. 公顷 平方千米
2. 100 米
3. 80000 5 60 5000 400 4000000
- 三、1. 鸡: $(17 \times 4 - 42) \div (4 - 2) = 13$ (只)
- 兔: $17 - 13 = 4$ (只)
3. (1)B 方案买票省钱。
- (2)A 方案买票省钱。

第 15 周测试卷

- 一、1. 红色 2 块黄色 黄色 3
2. 相等
3. (1)D (2)B (3)A C

- 二、1. C 2. B 3. B 4. C

- 三、1. 1 2. 2 3. 3

第 16 周测试卷

- 一、1. 6,18,20,84,30,90
- 6,18,15,84,30,90
- 15,20,30,90
- 6,18,84,30,90

2. 6 3. 红 1

4. $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{12}$

- 二、1. × 2. × 3. × 4. √ 5. × 6. ×

- 三、1. B 2. C 3. B 4. C

- 四、1. 0.12 0.9 0.16 0.5 1.5 0 0.9
- 0.08
2. 0.013 1.038 119 11.3

- 五、1. 15 平方分米 2. 22 张