

一本好卷子



妞妞爱学习

数学

5

RJ

年级上册

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	七	总分	评卷人
得分									

一、相信我能填。(17分)

1. 把 $1.2+1.2+1.2+1.2+1.2$ 改写成乘法算式是()。

2. 6个10.5是(), 3.5的1.2倍是()。

3. 在下面的○里填“>”或“<”。

$145 \times 0.87 \bigcirc 145$

$18.7 \times 1.3 \bigcirc 18.7$

$0.49 \times 9.4 \bigcirc 0.49$

$9.6 \times 0.97 \bigcirc 9.6$

4. 不用计算, 在每题的括号内填上积是几位小数。

(1) 3.25×7 , 乘积是()位小数。

(2) 46×0.9 , 乘积是()位小数。

(3) 7.24×0.6 , 乘积是()位小数。

(4) 6.3×1.28 , 乘积是()位小数。

5. 6.7049 保留一位小数是(), 精确到0.01是(), 精确到0.001是()。

6. 甲数是6.5, 乙数比甲数的2倍少3, 乙数是()。

7. 一支钢笔是6.70元, 张老师要买4支这样的钢笔, 至少带()元。

8. 一个因数是3.6, 另一个因数是4.5, 它们的积是()。

二、下面说法对吗?(对的画“√”, 错的画“×”)(5分)

1. 2.65乘一个数, 积一定大于2.65。 ()

2. 一个非0数的1.02倍一定比这个数大。 ()

3. 8.25×4.7 的积是五位小数。 ()

4. 9、9.0、9.00 精确度是一样的。 ()

5. 因为 $65 \times 12 = 780$, 所以 $6.5 \times 1.2 = 7.8$ 。 ()

三、我会填。(根据第一栏的积, 很快写出后面每栏中两个数的积)(7分)

因数	24	24	240	2.4	2.4	0.24	24	240
因数	15	150	15	15	1.5	15	1.5	0.15
积	360							

四、看谁算得准。(18分)

1. 直接写出得数。(6分)

$1.54 \times 4 =$

$0.24 \times 0.2 =$

$0.2 \times 0.7 \times 5 =$

$0.8 \times 0.5 =$

$6 \times 0.7 + 0.58 =$

$0.03 \times 9 =$

2. 列竖式计算下面各题。(6分)

15.6×3.4

10.5×23

3.65×0.26

3. 列竖式计算下面各题。(前两题保留两位小数, 后一题保留一位小数)(6分)

3.9×0.67

0.7×0.85

2.7×0.45

五、我能巧算。(用简便方法计算下面各题)(15分)

5.6×0.125

$4.67 \times 0.25 \times 4$

2.8×10.2

密

封

学

线

内

姓

不

班

答

校

题

$6.7 \times 3.4 + 3.3 \times 3.4$

$14.6 \times 5.6 - 4.6 \times 5.6$

3. 一支圆珠笔的售价是 3.5 元,一支钢笔的售价是圆珠笔的 2.4 倍,买一支圆珠笔和一支钢笔共需多少元? (5 分)

六、我会列式计算。(8 分)

1. 4.3 乘 3.42 与 2.08 的和,积是多少?

2. 一根铁棒每米重 4.5 千克,3 米重多少? 0.7 米重多少?

4. 一个长方形操场,长 85.65 米,宽比长少 32.23 米,请你算一算,这个操场的面积是多少平方米?(得数保留一位小数)(5 分)

七、仔细阅读,再解决。(30 分)

1. 一幢楼房高 16 层,每层高 2.87 米。这幢大楼大约高多少米?(得数保留整数)(5 分)

2. 李老师打算在暑期骑车去旅行,骑车的平均速度为 15 千米/时,如果每天骑 8.5 小时,照这样计算,他一星期可行多少千米?(5 分)

5. 小明、小军、小刚三人平均身高 1.24 米,再加上小力四人平均身高 1.25 米,求小力身高多少米。(5 分)

6. 一列火车,上山时每小时行 30.5 千米,下山时每小时行 50.8 千米,已知上山用 6 小时,下山用 4 小时,求这列火车上、下山一共行了多少千米的路程。(5 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	总分	评卷人
得分									

一、填空。(8分)

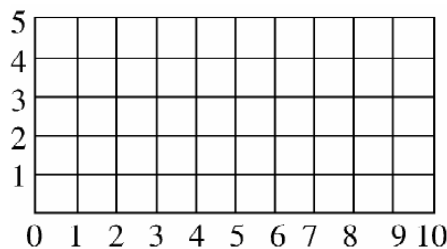
- 在表示位置时,我们可以用()表示出一个确定的位置。
- 李东在教室的第5列第4行,记作()
- 用数对表示位置时,一般先表示(),再表示()。

二、判断。(6分)

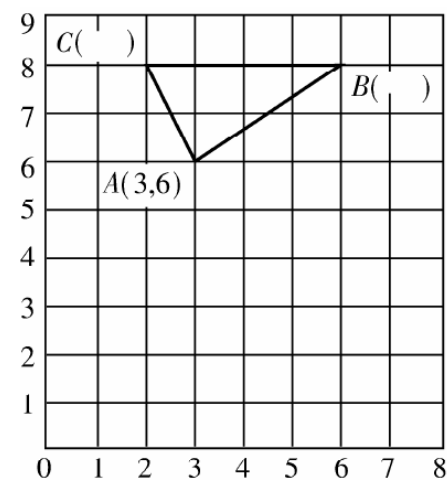
- 两个数对(2,3)和(3,5)在同一行上。()
- 在确定位置时,一个数就可以确定一个位置。()
- 王明的电影票是12排5号,用数对表示是(12,5)。()

三、按要求完成下面各题。(28分)

- 请在下面的方格图里描出下列各点,并把这几个点顺次连接成一个封闭图形,你能发现什么? $A(2,1)$ $B(7,1)$ $C(4,4)$ $D(9,4)$ (8分)

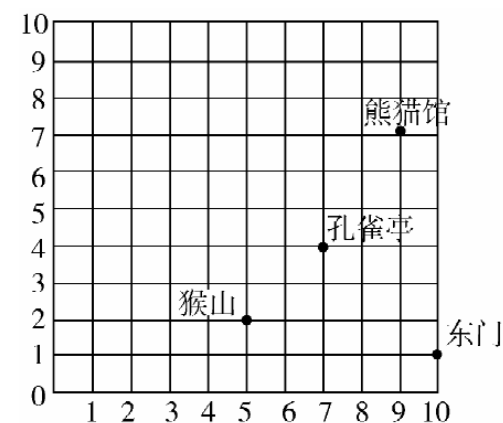


- 先写出三角形ABC各个顶点的位置,再画出三角形ABC向下平移4个单位后的图形 $\triangle A'B'C'$,然后写出所得图形顶点的位置。(10分)



$A'(,)$ $B'(,)$ $C'(,)$

- (1)猴山的位置用(5,2)表示,请在图上标出金鱼湖(6,6)、盆景园(3,8)、北门(2,10)的位置。



- (2)暑假,小明一家游览了公园,活动路线是 $(10,1) \rightarrow (5,2) \rightarrow (7,4) \rightarrow (9,7) \rightarrow (6,6) \rightarrow (3,8) \rightarrow (2,10)$ 。请你画出他们的游览路线。(10分)

四、座位表。(16分)

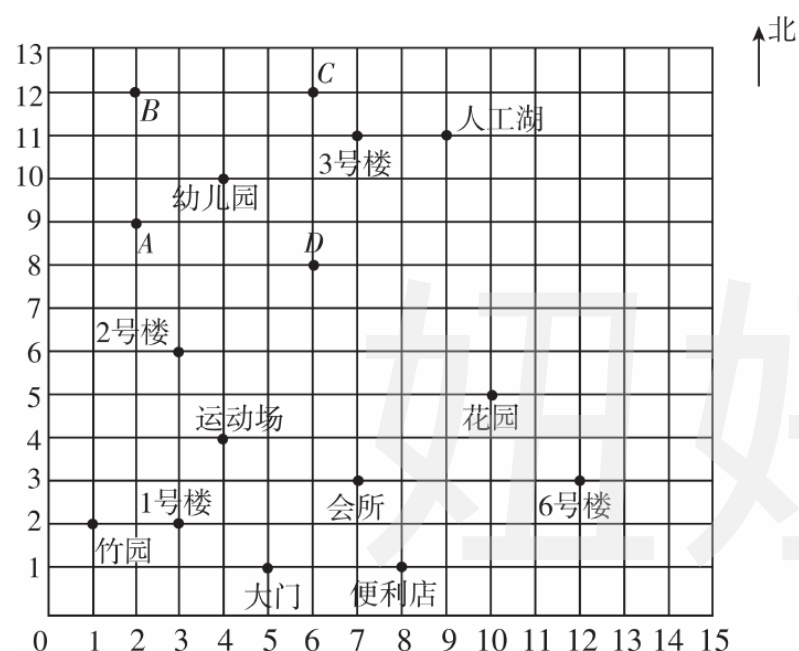


尹方的座位在第4列,第1行,可以表示为(4,1)。

1. 方明、张真和邱实的位置可以分别用(____, ____)、(____, ____)和(____, ____)表示。
2. 伍飞的位置可以用(1, 2)表示, (1, 2)中的 1 表示(____), 2 表示(____)。请你在图上圈出伍飞。
3. 王帅的位置可以用(5, 3)表示, 李园的位置可以用(4, 5)表示, 请你在图中找出他们并在旁边写出他们的名字。

五、小区平面图。(18分)

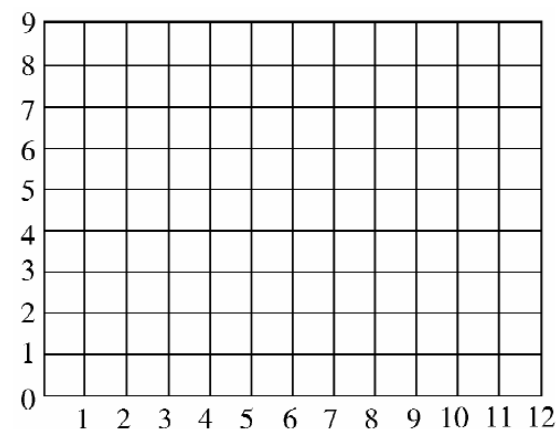
下面是新华小区的平面图。大门的位置是(5, 1)。



1. 请你用数对表示下面场所的位置。(6分)
 便利店(____, ____) 人工湖(____, ____) 竹园(____, ____)
 花园(____, ____) 运动场(____, ____) 会所(____, ____)
2. 4号楼的位置是(9, 8), 5号楼的位置是(13, 10), 请你在平面图上把它们标出来。(3分)
3. 小叶从6号楼走到便利店, 可以先向(____)走(____)格, 再向(____)走(____)格。(4分)
4. 小力沿(3, 2)→(3, 6)→(4, 6)→(4, 4)的路径从1号楼到达运动场, 请你沿方格线画出他行走的路线。(2分)

5. 3号楼在会所的(____)面, 运动场的(____)面是竹园。儿童乐园在幼儿园的西北面, 图上 A、B、C、D 四个点, (____)点是儿童乐园的位置。(3分)

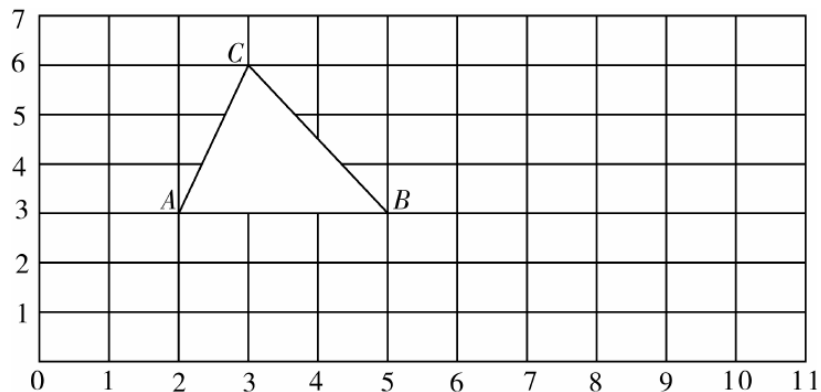
六、画图形。(12分)



1. 描出下面各点, 并依次连成封闭图形, 看看是什么图形。
 A(6, 7) B(9, 5) C(9, 3) D(6, 3)
2. 画出所连图形向左平移 5 个单位后的图形。
3. 用数对写出平移后的图形的四个顶点 A_1 、 B_1 、 C_1 、 D_1 的位置。
 A_1 (____, ____) B_1 (____, ____) C_1 (____, ____) D_1 (____, ____)

七、填一填, 画一画。(12分)

1. 用数对在图中标出三角形三个顶点 A、B、C 的位置。
2. 把三角形向右平移 3 格, 再画出平移后的图形, 用数对表示平移后图形三个顶点的位置。





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	总分	评卷人
得分								

一、填空。(21分)

- 0.7×9 表示()。
 1.2×0.78 表示()。
- 把 $1.8 + 1.8 + 1.8 + 1.8$ 改写成乘法算式是()。
- 根据算式 $123 \times 11 = 1353$, 直接写出下列算式的得数。
 $1.23 \times 1.1 = ()$ $123 \times 0.011 = ()$
- 计算 7.8×0.5 时可以转化成整数乘法, 先把 7.8 扩大()倍, 再把 0.5 扩大()倍, 然后再把这两个整数相乘的积缩小到()。
- 第 1 列第 5 行的位置用数对表示是(); 第 2 列第 4 行的位置用数对表示是(); 第 4 列第 2 行的位置用数对表示是()。
- 4.37×3.78 的积有()位小数, 保留整数是(), 保留一位小数是(), 保留两位小数是()。
- 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $0.41 \bigcirc 0.41 \times 1.01$ $8.6 \bigcirc 8.6 \times 0.99$ $0.07 \times 3.45 \bigcirc 3.45$
 $4.9 \times 3.21 \bigcirc 49 \times 0.321$ $5.98 \times 1.02 \bigcirc 5.98$ $3.14 \times 1.05 \bigcirc 3.14 \times 0.9$

二、判断。(10分)

- 小数乘整数的意义与整数乘法的意义相同。 ()
- 两个不为 0 的数相乘, 如果一个因数大于 1, 积就大于另一个因数。 ()
- 98×0.9 的积一定比 98 小。 ()
- 一个两位小数保留一位小数后结果是 0.6, 那么这个两位小数可能是 0.56。 ()

- 因为 $12 \times 35 = 420$, 所以 $1.2 \times 3.5 = 0.42$ 。 ()
- $0.25 \times 9.9 = 0.25 \times (10 - 1) = 0.25 \times 10 - 0.25$ ()
- 用数对确定位置时, 第二个数相同的两组数对所表示的位置在同一行。 ()
- 近似数 6.5 与近似数 6.50 完全相同。 ()
- 一个数的 1.2 倍一定比原来这个数大。 ()
- 1.995 保留两位小数是 2。 ()

三、选择。(12分)

- 下列各数中, 精确到百分位的是()。
 A. 2.580 B. 10.00 C. 17
- 下面各数精确度最高的是()。
 A. 6.5 B. 6.50 C. 6.500
- 2.34×0.7 的积有()位小数。
 A. 两 B. 三 C. 四
- 一个数(0 除外)乘一个比 1 大的数, 它的积()这个数。
 A. 大于 B. 小于 C. 等于
- 在 0.9 的末尾添上一个 0, 这个数()。
 A. 扩大 10 倍 B. 缩小 10 倍 C. 大小不变
- 与 0.936×1.8 的计算结果相同的算式是()。
 A. 18×0.0936 B. 93.6×0.18 C. 9.36×18
- ()的计算结果比其中任何一个因数都小。
 A. 5.26×1 B. 0.75×0.2 C. 3.48×0.01
- 与点 A(4, 6) 挨着的点是()。
 A. (4, 5) B. (2, 6) C. (2, 3)

四、计算。(28分)

- 口算。(6分)
 $6.8 \times 7 =$ $0.5 \times 0.7 + 15.7 =$ $0.8 \times 2 + 1.7 =$
 $0.25 \times 3.6 \times 4 =$ $5.13 \times 0.1 =$ $3.59 - 0.7 =$

密 封 线 内 不 得 答 题

2. 竖式计算。(带★的得数保留两位小数)(12分)

4.25×1.8

10.5×1.02

$\star 27.84 \times 0.31$

7.5×0.36

$\star 2.34 \times 1.6$

9.75×0.84

3. 简便计算。(10分)

$0.3 \times 1.25 \times 0.8$

$1.2 \times 2.5 + 1.8 \times 2.5$

$1.25 \times (0.8 + 0.4)$

7.5×9.9

五、列式计算。(4分)

1. 16.3 减去 7.9 与 1.7 的积, 差是多少?

2. 1.8 的 4 倍加上 0.5 乘 8 的积, 和是多少?

六、解决问题。(25分)

1. 食品店运来 350 瓶鲜牛奶, 运来酸奶的瓶数是鲜牛奶瓶数的 1.8 倍。食品店运来多少瓶酸奶?(4分)

2. 小红去文具店里买了 3 本笔记本和 2 支钢笔。已知钢笔每支 4 元, 笔记本每本由原来的 3 元变为 5 元, 小红要比原来多花多少钱?(4分)

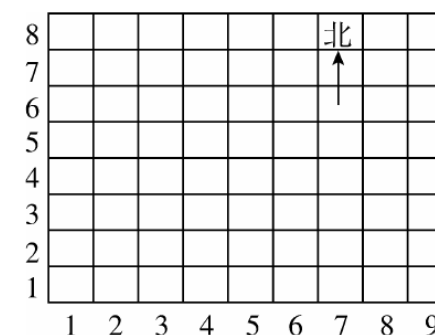
3. 修路队修一条路, 第一天修了 67.8 米, 第二天修的长度比第一天的 0.8 倍还多 7.6 米, 两天共修路多少米?(5分)

4. 小林骑自行车到科技馆要用 0.3 小时, 每小时骑 15 千米, 如果改为步行, 每小时走 5 千米。在 1 小时内能到科技馆吗?(5分)

5. 野生动物观测员测得一只鹿的位置是(1,7), 过了一段时间又测得这只鹿的位置是(8,7)。(7分)

(1) 在图中分别标出鹿两次所在的位置。(3分)

(2) 若图中每个格代表 15.6 千米, 这只鹿跑了多远?(4分)





第三单元测试卷

一本好卷

时间：90分钟 满分：100分

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

一、看谁能都填对。(13分)

- ()的2.1倍是4.41,35的1.3倍是()。
- 0.08787...的简便写法是(),把它保留三位小数是()。
- $7.7\dot{9} \approx$ ()(保留两位小数)
- 0.20 $\dot{2}$ 、0. $\dot{2}0\dot{2}$ 、0. $\dot{2}0\dot{2}$ 、0.2021四个数中,最大的数是(),最小的数是()。
- 在 0.5×0.4 、 $0.5 \div 0.4$ 、 0.5×0.04 、 $0.5 \div 0.04$ 四个式子中,得数最小的是(),得数最大的是()。
- 两个因数的积是9,其中一个因数是3.6,另一个因数是()。
- 下面各题的商哪些是大于1的?在()里画“√”。
 $2.46 \div 0.9$ $0.46 \div 2.3$ $35.7 \div 29$
 () () ()

二、下面的说法对吗?(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

- 0.4678是一个有限小数。 ()
- $2.\dot{3}9$ 是循环小数,循环节是“39”。 ()
- 循环小数6.034034...用简便方法表示是 $6.0\dot{3}4$ 。 ()
- $3.\dot{2}90$ 保留三位小数是3.290。 ()
- 大于2.5小于2.7的小数只有一个。 ()

三、我会比较大小。(在○里填“>”“<”或“=”)(4分)

$$3.64 \div 0.91 \bigcirc 3.64 \qquad 0.564 \div 4.7 \bigcirc 0.564$$

$$7.56 \times 100 \bigcirc 7.56 \div 0.01 \qquad 1.234 \times 1.1 \bigcirc 1.234 \div 1.1$$

四、把1.06、 $1.0\dot{6}$ 、 $1.\dot{0}\dot{6}$ 、 $1.\dot{6}\dot{0}$ 、1.6按从小到大的顺序排列。(5分)

五、根据 $6205 \div 73 = 85$ 写出下面各题的结果。(4分)

$$6.205 \div 73 = () \qquad 62.05 \div 0.73 = ()$$

$$620500 \div 7300 = () \qquad 6205 \div 7.3 = ()$$

六、看谁都能算对。(18分)

1. 列竖式计算。(最后两题得数分别保留一位小数和两位小数)(12分)

$$45.6 \div 19 \qquad 80.5 \div 23 \qquad 5.83 \div 0.53$$

$$0.68 \div 0.016 \qquad 7.8 \div 5.4 \qquad 25 \div 15$$

2. 脱式计算。(6分)

$$1.56 \div 0.13 \times 3.7 \qquad 6.37 + 6.4 \div 2.5$$

七、用你喜欢的方法算一算,看谁的方法简便。(6分)

$42 \div 28$

$930 \div 5 \div 0.6$

3. 100 千克大豆可以榨出 42 千克油,照这样计算,1 千克大豆可以榨出多少千克油? 榨 1 千克油需要多少千克大豆?(得数保留两位小数)(6分)

八、我会列式计算。(9分)

1. 4.56 是 3.8 的多少倍?

2. 把 5.04 平均分成 6 份,每份是多少?

3. 两个因数的积是 35.64,已知一个因数是 33,另一个因数是多少?

4. 有大小两辆卡车运货,大卡车每次运 8 吨,比小卡车每次多运 3.5 吨,大卡车 9 次运完的货,小卡车几次可以运完?(6分)

5. 一辆汽车 3.5 小时行驶 262.5 千米,照这样计算,要行驶 1500 千米,需要几小时?(6分)

九、解决问题。(36分)

1. 9 台织布机 2.5 小时可织布 119.25 米。照这样计算,平均每台织布机 1 小时可织布多少米?(6分)

6. 出租汽车公司 15 辆汽车 3 天用油 226.8 千克,照这样计算,1058.4 千克汽油可供 30 辆出租汽车用几天?(6分)

2. 每个油壶最多能装油 4.5 千克,要装 60 千克油,需要这样的油桶多少个?
(6分)

第四单元测试卷

一本好卷

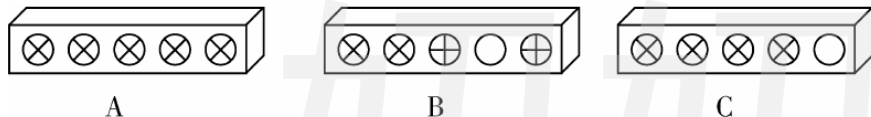
时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	总分	评卷人
得分						

一、填空。(14分)

1. 盘子里放着3个苹果,5个橘子,2个桃,7个梨。小明随便拿出一个水果,有()种可能。拿到()的可能性最小,要想让这种水果的可能性最大,至少还要加()个。

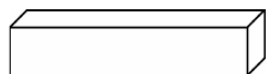
2.



(1) 在()个盒子中有可能摸出⊕,在()个盒子中不可能摸出○。

(2) 在()个盒子中有可能摸出○,还有可能摸出⊕。

(3) 要想在C盒子中一定摸出○,应该怎么画,你来画一画。



二、选择。(18分)

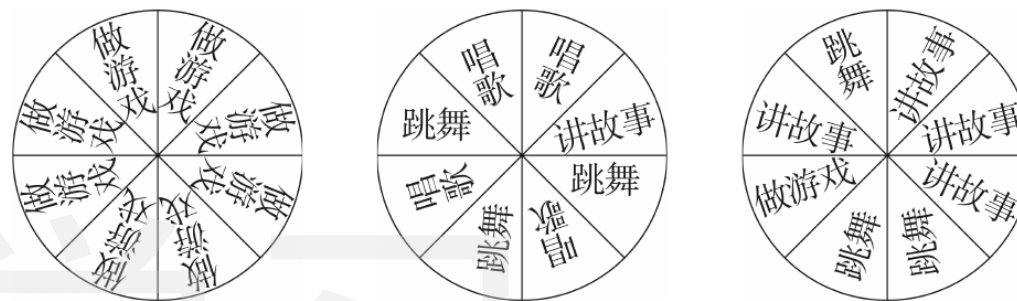
- 抛一枚硬币,朝上的可能性()。
A. 正面大 B. 反面大 C. 两面差不多
- 联欢会上,小丽买了许多红气球和黄气球。她把这些气球吹好,然后放到事先准备好的几个盒子里。你知道她每次放到盒子里的气球是什么颜色的吗?
A. 全放红气球 B. 全放黄气球 C. 既放红气球又放黄气球

- 任意拿出一个,一定是红气球。()
- 任意拿出一个,可能是红气球。()
- 任意拿出一个,一定不是红气球。()
- 任意拿出一个,可能是黄气球。()

3. 小红比她妈妈的年龄大是()的。

- A. 不可能 B. 一定 C. 有可能

三、幸运转盘,欢乐年华。(15分)



我想讲故事,转()号转盘讲故事的可能性大。

我转()号转盘肯定做游戏。



我不会跳舞,转()号转盘肯定不用跳舞。



四、解决问题。(53分)

1. 估估、记记、画画、想想。(19分)

一个正方体有6个面,一个面上写A,一个面上写B,四个面上写C。如果把这个小正方体抛30次。

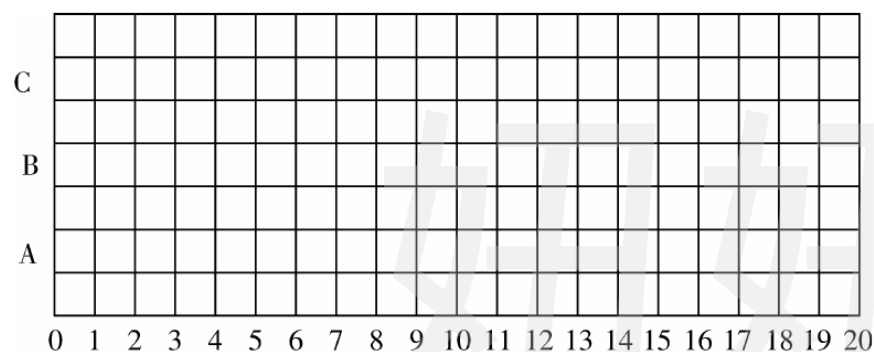
- (1) 估一估:()面朝上的可能性大些,()面和()面朝上的可能性差不多。(3分)

(2)记一记:请你画“正”字,把小明抛的情况记录下来。(6分)

C、C、A、C、B、C、B、B、A、C、C、C、C、A、C、A、C、C、B、C、C、C、B、C、C、C、
A、C、B、C

朝上的字母	用画“正”字的方法记录	合计(次)
A		
B		
C		

(3)画一画,把你统计的结果涂成条形图。(6分)



(4)从条形统计图中,我发现:(4分)

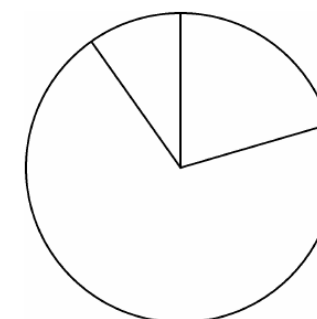
3.新年联欢会有一项抽签游戏,小明抽出一张,最有可能是什么?(6分)

奖品	1张
唱歌	5张
讲故事	3张

4.请你帮商场在幸运大转盘中涂上适当的颜色。(6分)

一等奖 二等奖 三等奖

 价值:1880元	 价值:698元	 价值:28元
1人	5人	80人
红色	绿色	蓝色



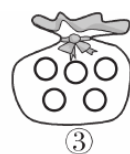
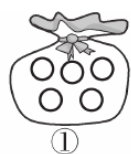
5.盒子里有一些大小相同的球,分别是15个红球,6个花球,9个白球,12个绿球,20个黄球,6个黑球,任意摸出一个球。(13分)

(1)在()里填上“>”“<”或“=”。(8分)

- ①摸到白球的可能性()摸到绿球的可能性;
- ②摸到绿球的可能性()摸到花球的可能性;
- ③摸到红球的可能性()摸到黄球的可能性;
- ④摸到花球的可能性()摸到白球的可能性;

(2)在这些球中,任意摸出一个球有()种可能,摸到()球的可能性最大。(5分)

2.袋子里分别装有5个球,按要求给它们涂上颜色。(9分)



从袋①中摸出一个球,一定是●。

从袋②中摸出一个球,不可能是●。

从袋③中摸出一个球,可能是●。



期中检测卷

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。(21分)

- 7.61×1.45 的积有()位小数。
- $6.36 \div 2.2$ 商的最高位在()位上。
- $7 \div 22$ 的商用循环小数表示(),保留两位小数是()。
- 在○里填上“>”或“<”。

5.76×0.99 ○ 5.76	0.98×1.1 ○ 0.98
$7.26 \div 5.5$ ○ 7.26	$37.5 \div 0.12$ ○ 37.5
- 每个油桶最多能装 4.5 升,要装 60 升油,要用()个油桶,如果少用一个油桶,就会剩下()升油。
- 点 A(3,4) 向右平移 4 格后的位置用数对表示是()。
- 抽签游戏:联欢会上,同学们每人都要表演一个节目,教师准备两组卡片。
 第一组:唱歌 唱歌 唱歌 唱歌 唱歌
 第二组:小品 跳舞 小品 跳舞 讲故事 讲故事
 (1)抽()组卡片一定表演唱歌。
 (2)抽()组卡片不可能讲故事。
 (3)抽()组卡片可能演小品。
- 根据 $2871 \div 33 = 87$,得到 $3.3 \times 0.87 = ()$, $28.71 \div 0.33 = ()$ 。
- $5.37272 \dots$ 是()小数,它的循环节是(),该小数可以简写成()。
- 3.9 和 3.90 的大小(),但()不同。

二、判断。(8分)

- 无限小数比有限小数大。()
- 因为 $0.70 = 0.7$,所以近似数 0.70 也可以写成 0.7 。()

- 除数是小数的除法,商一定小于被除数。()
- $27 \div 0.01$ 和 27×100 两式的结果相同。()
- 5.763763763 是循环小数。()
- $3.7 + 0.8 - 3.7 + 0.8 = 0$ 。()
- 两个数的积一定大于这两个因数中的任何一个。()
- 4.76×5.8 与 47.6×0.58 的积相等。()

三、选择。(8分)

- 下列各式中,积最小的是()。
 A. 0.51×203 B. 5.12×2.03 C. 0.051×20300
- 一个不等于 0 的数除以 0.35,商一定()这个数。
 A. 大于 B. 等于 C. 小于
- 近似数是 3.7 的最大两位小数是()。
 A. 3.79 B. 3.69 C. 3.74
- $0.28 \div 0.47$ 的商保留两位小数是()。
 A. 0.59 B. 0.60 C. 0.6
- 盒子里有 8 个红球,2 个白球,1 个黄球,从盒子中摸出一个球,摸出()颜色的可能性最大。
 A. 红 B. 白 C. 黄
- 下列算式中,与 $5.6 \div 0.04$ 的结果相等的式子是()。
 A. $0.56 \div 0.04$ B. $5.6 \div 0.4$ C. $560 \div 4$
- 在第 4 列的点是()。
 A. (2,4) B. (4,2) C. (0,4)
- 下列各数中,()精确到 0.01 后是 5.20。
 A. 5.199 B. 5.109 C. 5.209

四、看谁算得又快又好。(26分)

- 直接写出得数。(8分)

$1.6 \times 0.5 =$	$3.65 - 0.45 =$	$6.4 \div 8 + 0.7 =$
$3.2 \times 9 + 3.2 =$	$3.22 \div 0.2 =$	$4.36 \times 2.7 \times 0 =$
$5.3 - 0.7 - 0.3 =$	$4.5 \times 7 + 5.5 \times 7 =$	

密 封 线 内 姓 名 班 级 答 题

2. 竖式计算。(6分)

$3.09 \times 0.016 \approx$ (保留两位小数) $12.98 \div 0.16 =$

验算:

3. 计算下面各题,能简算的要简算。(12分)

$0.5 \times 1.6 \times 0.125$ $99 \times 7.4 + 7.4$

$0.96 \div 3 \div 0.4$

$10.85 - (4.96 + 0.85)$

2. 孙阿姨打一份稿件,原计划每分钟打 80 个字,实际每分钟比原计划多打 12 个字,25 分钟后,还剩 98 个字没打完。这份稿件共有多少个字?(5分)

3. 某筑路队计划每天修路 0.6 千米,20 天完成任务。实际提前 5 天完成任务,实际每天修路多少千米?(5分)

4. 一辆汽车从甲地到乙地,每小时行 60 千米,需 5 小时。现在每小时比原来多行 15 千米,可提前几小时到达乙地?(5分)

五、列式计算。(6分)

1. 4.68 除以 0.9 的商比 7.4 乘 1.3 的积少多少?

5. 服装厂计划做 600 套服装,计划每套用布 2.5 米,实际每套用布 2.4 米,实际比计划多做多少套?(6分)

2. 82 个 0.125 的和除以 36 得多少?(得数保留两位小数)

六、解决问题。(31分)

1. 果园里有 35 棵苹果树,梨树比苹果树的 2.8 倍少 10 棵,梨树有多少棵?

6. 一种袋装咖啡粉 350 克,每冲一杯需要 15 克咖啡粉和 6 克方糖,冲完这一袋咖啡粉,大约需要多少克的方糖?(5分)

(5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	总分	评卷人
得分								

一、我会填。(14分)

- 五年级一班有学生45人,其中男生有 a 人,女生有()人。
- 学校图书室有 x 本科技书。如果故事书的本数是科技书的6倍。那么 $6x$ 表示(), $6x+x$ 表示()。
- 每个足球的价格是 a 元,要买4个相同的足球应付()元。如果 $a=40.5$,那么应付()元。
- 一个长方形长 a 米,宽 b 米,它的周长是()米,面积是()平方米;如果 $a=8$ 米、 $b=5$ 米,它的周长是()米,面积是()平方米。
- 甲、乙两地相距 s 千米,一辆汽车用 t 小时行完全程,这辆汽车行驶的速度 $v=()$;如果 $s=280$ 、 $t=4$,则这辆汽车行驶的速度是()千米/时。
- 五年级有男生120人,女生比男生少 a 人。 $120-a$ 表示()。
- 一份文稿有 a 个字,小明每分钟打 b 个字,打了9分钟还没有打完。用式子表示还未打的字的个数是()。如果这份文稿共有800字,小明每分钟打45个字,还剩()个字没打。

二、看谁选得准。(把正确答案的序号填在括号里)(6分)

- 下面各式中,()是方程。
A. $3.5+3=6.5$ B. $3x+5$ C. $x+18=30$
- 当 $a=3$ 、 $b=2$ 、 $c=5$ 时, $7(a+b)÷c$ 的值是()。
A. 5 B. 7 C. 35

3. 甲数是40,比乙数少15,求乙数。(用方程解)

解:设乙数是 x 。正确的方程是()。

- A. $40-x=15$ B. $x-40=15$ C. $x+15=40$

三、在下面的括号中,哪个 x 的值是方程的解?用“√”画出来。(6分)

- $x+56=107$ ($x=51$ $x=163$)
- $x-180=132$ ($x=312$ $x=48$)
- $x÷9=6$ ($x=1.5$ $x=54$)

四、我会解方程。(26分)

- $18.2+x=45$ $x-9.8=41$ $5.3x=212$
 - $x÷3.6=1.5$ $2x+28=78$ $6x-1.8=7.2$
 - $7.4x+12.6x=146.08$ $3×0.9+x=9.2$
- 验算: 验算:

五、我会列方程、解方程。(12分)

- 一个数与2.5的积是14,求这个数。

密

封

学

线

内

姓

不

班

得

校

题

学

2. 3 乘一个数的积,再加上 2 的 5 倍,和是 91,求这个数。

3. 一个数的 8 倍加上它的 5 倍等于 169,求这个数。

4. 已知乙数是甲数的 0.6 倍,甲、乙两数的和是 48,求两数各是多少。

4. 滨海小学五年级学生人数是四年级的 1.5 倍,五年级比四年级多 80 人。四、五年级各有多少人?(5 分)

5. 小英和小强同时从相距 960 米的两地相对走来,8 分钟相遇。小英平均每分钟走 58 米,小强平均每分走多少米?(5 分)

六、我能列方程解决问题。(36 分)

1. 儿童节学校发奖品,到商店买了 70 支钢笔,付给售货员 300 元,找回 6 元。每支钢笔多少元?(5 分)

6. 李辉的妈妈从超市买回面粉和大米各两袋,每袋 5 千克,共用 67 元,每千克面粉 2.3 元,每千克大米多少元?(5 分)

2. 爸爸的年龄是小明年龄的 3.2 倍,妈妈的年龄是小明年龄的 2.6 倍。已知爸爸比妈妈大 9 岁,小明几岁?(5 分)

7. 小丽的画片数是贝贝的 1.5 倍,小丽给贝贝 5 张,贝贝和小丽的画片就一样多。贝贝和小丽各有多少张画片?(6 分)

3. 商店运来 380 千克苹果,比运来梨的 3 倍还多 20 千克。运来梨多少千克?
(5 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	七	总分	评卷人
得分									

一、看谁填得快。(11分)

- 3.2 平方分米 = () 平方厘米 6 平方米 8 平方分米 = () 平方米
42000 平方米 = () 公顷 5.4 平方千米 = () 公顷
- 两个完全相同的等腰直角三角形,可以拼成一个()。
- 一个三角形的面积是 20 平方厘米,则与它等底等高的平行四边形的面积是() 平方厘米。
- 一个三角形的高是 10 厘米,底是高的 2 倍,这个三角形的面积是() 平方厘米。
- 一个梯形,上底是 12 厘米,下底是 18 厘米,高是 8 厘米,它的面积是() 平方厘米。
- 一个三角形的面积是 160 平方厘米,底是 32 厘米,那么这个三角形的高是() 厘米。
- 一个等腰直角三角形的一条直角边是 10 厘米,它的面积是() 平方厘米。
- 一个平行四边形的面积是 56 平方厘米,底是 28 厘米,高是() 厘米。

二、看谁选得准。(把正确答案的序号填在括号里)(6分)

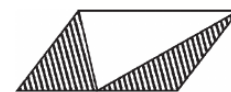
- 一块梯形菜地,上底为 50m,比下底多 10m,高是 20m,计算它的面积,正确的算式是()。
A. $(50+10) \times 20 \div 2$ B. $(50+10+50) \times 20 \div 2$
C. $(50-10+50) \times 20 \div 2$

2. 如图,平行四边形的面积是 120cm^2 ,阴影部分面积是 () cm^2 。

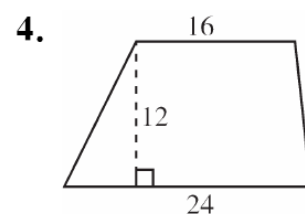
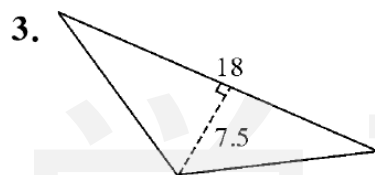
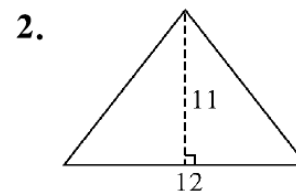
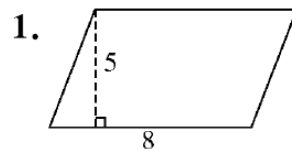
A. 60

B. 30

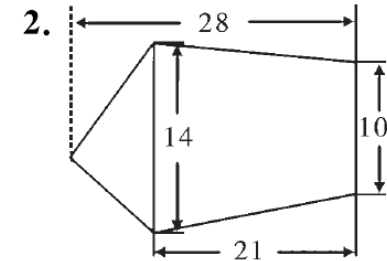
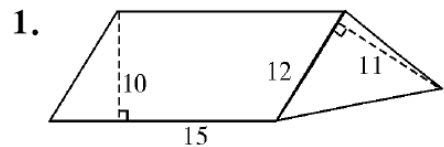
C. 90



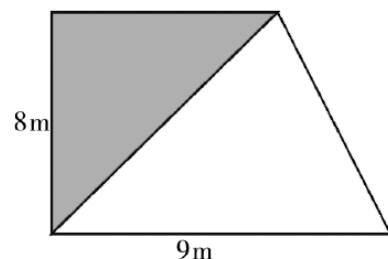
三、仔细观察,计算下面图形的面积。(单位:cm)(20分)



四、求下面组合图形的面积。(单位:cm)(14分)

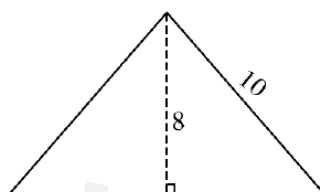


五、如图,已知阴影部分面积是 24m^2 ,求梯形面积。(6分)



六、我能解决下面的问题。(34分)

1. 如图,已知等腰三角形的周长是 32 厘米,每条腰长 10 厘米,底边上的高是 8 厘米,这个三角形的面积是多少平方厘米?(5分)



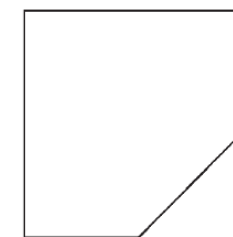
2. 一块梯形果园,上底是 120 米,下底是 140 米,高是 48 米。如果每棵果树占地 8 平方米,这块地共有果树多少棵?(6分)

3. 一块平行四边形钢板,底是 2.5 米,高是 1.2 米,每平方米钢板重 12.5 千克,这块钢板重多少千克?(6分)

4. 一个梯形下底是上底的 2 倍,如果上底延长 8 厘米,连接梯形某一顶点就组成一个面积为 80 平方厘米的平行四边形。梯形面积是多少?(6分)

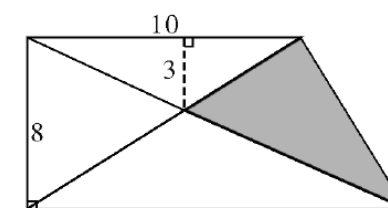
5. 将一块边长为 18 米的正方形纸,剪成底和高都是 0.3 米的三角形纸,最多可以剪成多少张?(5分)

6. 如图,把一张边长 8 厘米的正方形纸片,从一边的中点到邻边的中点连一条线段,沿这条线段剪去一个三角形,剩下图形的面积是多少平方厘米?(6分)



七、数学乐园。(9分)

如图,求梯形中阴影部分的面积。(单位:m)





月考巩固卷(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。(20分)

- 用字母表示平行四边形、梯形的面积计算公式分别是()、()。
- 等底等高的两个平行四边形,它们的面积()。
- 一个梯形,上底和下底的和是8厘米,高是5厘米,面积是()。
- 一个三角形与一个平行四边形等底等高,那么三角形的面积是平行四边形面积的()。
- 三年级订《小学生学习报》 a 份,四年级比三年级多订 b 份,五年级比三年级的2倍多 c 份, $a+b$ 表示(), $2a+c$ 表示()。
- 如果 $0.3x+8=20$,那么 $5x-90=()$ 。
- 一堆煤 a 吨,每天烧去 b 吨,7天后还剩()吨。
- 一个平行四边形比与它等底等高的三角形面积多2.5平方分米,这个平行四边形的面积是()平方分米。

二、判断。(10分)

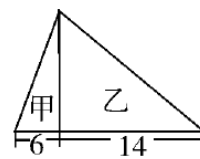
- 平行四边形的面积是梯形面积的2倍。()
- 将一个长方形木框拉成一个平行四边形,周长和面积都不变。()
- 一个三角形的底扩大3倍,高缩小3倍,它的面积不变。()
- 平行四边形的高越长,面积就越大。()
- 等底等高的两个三角形面积相等。()
- 如果 $a^2=2a$,那么 a 只能是2。()

- $3a=0$ 不是方程。()
- 两个面积相等的三角形,形状一定也相同。()
- $3a+4b=7ab$ ()
- 下图是两个完全相同的长方形,阴影部分的面积相等。()



三、选择。(20分)

- 在一个长方形内画一个最大的三角形,这个三角形的面积()长方形面积的一半。
A. 大于 B. 等于 C. 小于
- 两个完全相同的三角形不能拼成一个()。
A. 平行四边形 B. 三角形 C. 梯形
- 一个长方形的长和宽分别与一个平行四边形的底和高相等,下列说法不正确的是()。
A. 二者面积相等 B. 平行四边形的周长较长 C. 长方形的周长较长
- 一个三角形的面积是24平方厘米,底是8厘米,高是()。
A. 3厘米 B. 6厘米 C. 12厘米
- 有一堆堆成梯形的圆木,上层有6根,下层有10根,共5层,这堆圆木共有()根。
A. 40 B. 50 C. 80
- 一个平行四边形的面积是30平方分米,与它等底等高的三角形面积是()。
A. 30平方分米 B. 15平方分米 C. 60平方分米
- 在右图中,甲三角形的面积是21平方厘米,乙三角形的面积是()。
A. 49平方厘米 B. 98平方厘米 C. 42平方厘米



8. 下面式子中, () 是方程。

- A. $16 - 2x = 8$ B. $18 \times 6 = 108$ C. $30x - 18$

9. 当 $m = 4, n = 3$ 时, $2n + m^2$ 等于 ()。

- A. 22 B. 14 C. 54

10. 要使 $174 \div (5 - x)$ 有意义, x 不能等于 ()。

- A. 4 B. 0 C. 5

四、计算。(16分)

1. 直接写得数。(4分)

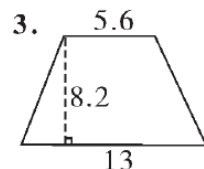
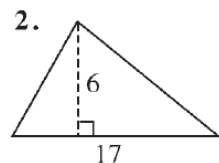
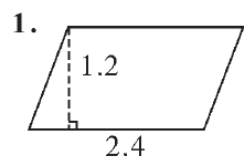
$12 \times 4b =$	$n \times n =$	$6x + 3x - 4x =$
$6b - 1.5b =$	$8x + 6x =$	$9x - 2x - x =$
$0.7x + 1.3x - x =$	$3.6a + 5.4a + a =$	

2. 解方程。(12分)

$3x + 15 \times 3 = 48$	$x - 0.7x = 4.8$	$(x + 5) \div 2 = 36$
-------------------------	------------------	-----------------------

$36x + 52x = 220$	$24x = 432$	$15(x + 3.2) = 145.5$
-------------------	-------------	-----------------------

五、计算下面图形的面积。(15分)



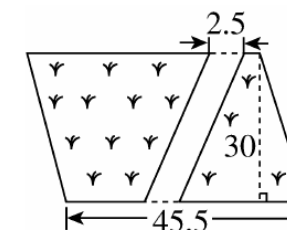
六、解决问题。(19分)

1. 一块平行四边形的瓜地, 底是 30 米, 高是 12 米, 如果每平方米栽瓜秧 6 棵。一共能栽瓜秧多少棵? (4分)

2. 甲、乙两地相距 760 千米, 客、货两列车同时从两地相对开出, 经过 4 小时, 两车还相距 40 千米, 已知客车每小时行 95 千米, 货车每小时行多少千米? (列方程解答)(5分)

3. A、B 两城相距 560 千米, 一辆汽车经过 8 小时从 A 城到 B 城, 返回时只用了 5.6 小时, 这辆汽车往返的速度相差多少千米? (5分)

4. 一条小路穿过公园里的草坪, 种每平方米草需要 9.8 元, 种这块草坪需要多少钱? (单位:m)(5分)





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	总分	评卷人
得分							

一、填空。(30分)

- 一条公路长 300 米,在公路一侧栽树,每隔 6 米栽一棵。
 - 两端都栽,一共要栽()棵。
 - 一端栽,另一端不栽,一共栽()棵。
 - 两端都不栽,一共栽()棵。
- 一根木料,要锯成 5 段,每锯开一次,要 3 分钟,全部锯完要()分钟。
- 一座楼房每上一层要走 16 级台阶,到 4 楼要走()级台阶。
- 有一个圆形水池,周长是 57 米,在水池周围每隔 3 米种一棵柳树,水池周围一共要种()棵柳树。
- 广场上的大钟 3 时敲响 3 下,4 秒钟敲完;12 时敲响 12 下,需要()秒钟敲完。
- 在马路的两旁每隔 5 米埋设一根电线杆,起点和终点都要埋设,一共用了 72 根电线杆,这条马路长()米。
- 在一排 18 名女生的队伍中,每两名女生之间插入 2 名男生,一共插了()名男生。
- 把一捆电线剪成 10 米长的小段,剪了 9 次正好剪完,这捆电线全长有()米。
- 有一个六边形的小池,每边放 5 盆花,每个顶点上有一盆花,至少要放()盆花。

- 学校舞蹈队学生在操场上排成 20 人一行的正方形方阵,最外层一共有()人。

二、判断。(10分)

- 把一根水管锯成 6 段,需要锯 7 次。()
- 一条 100 米长的小路,每隔 4 米种一棵树,从头到尾一侧需要种 26 棵树。()
- 把 10 条橡皮筋接成一条,需要打结 10 次。()
- 同学们排队做操,每排站 10 人,站成 10 排,那么最外一圈可以站 40 人。()
- 张晓丽从一楼到五楼用了 1 分钟,照这样算,她从一楼到九楼一共要 2 分钟。()

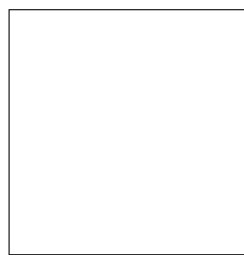
三、选择。(10分)

- 甲栋居民楼的北墙和乙栋居民楼的南墙相距 80 米,每隔 8 米种一棵树,一共种了()棵树。
A. 10 B. 9 C. 8
- 在一个正方形广场的四周种树,四个顶点都种了 1 棵树,这样每边都有 12 棵树,四周一共种了()棵。
A. 48 B. 44 C. 40
- 15 辆汽车组成一个车队,每辆车长 10 米,前后两辆车间隔 4 米,这个车队长()米。
A. 45 B. 206 C. 210
- 3 路公共汽车行驶路线中共有 11 个停靠点,每两个停靠点相距 1 千米,从起点到终点共有()千米。
A. 11 B. 10 C. 9
- 在一个圆形人工湖的周围,每隔 5 米设有一个石凳,一共设有 28 个石凳,这个人工湖的周长是()米。
A. 140 B. 135 C. 130

四、画一画,填一填。(8分)

在正方形水池的四周种树。(画图表示)

1. 每边种 5 棵树,每个顶点上都不种,一共能种()棵树。



2. 每边种 5 棵树,每个顶点上都种,一共能种()棵。



五、解决问题。(42分)

1. 从跑道的一端到另一端一共插了 15 面小旗,每面小旗之间相距 5 米,这条跑道长多少米?(6分)

2. 一座楼房每上一层楼要走 18 级台阶,小辉放学回家,要走 54 级台阶,你知道他家住几楼吗?(6分)

3. 有一根圆钢管长 32 米,先锯下 2 米,剩下的锯成 5 米的小段,又锯了几次?(6分)

4. 甲、乙两地的高速公路长 380 千米,在两地之间从头至尾等距离设有 21 块广告牌,广告牌之间的距离是多少千米?(6分)

5. 在三角形花坛的周围摆花盆,每边都要摆 17 盆,最少需要多少盆花?(6分)

6. 一个湖泊周长是 1800 米,现在每隔 6 米栽一棵柳树,在每两棵柳树之间栽 1 棵杨树,柳树和杨树共需要多少棵?(6分)

7. 在一条全长 5 千米的公路两旁装路灯,每隔 40 米安一盏,一共要安装多少盏路灯?(两端都装)(6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	总分	评卷人
得分								

一、我能填。(14分)

- 王强 a 分钟打了 c 个字, 平均每分钟打()个字。
- $0.36767\cdots$ 用简便记法表示为()。
- 一支铅笔的单价是 0.9 元, 买 x 支铅笔应付()元, 如果 $x=6$, 那么应付()元。
- 五年级今年植树 a 棵, 比去年多植 15 棵, 去年植树()棵。
- $4.8\dot{9}\dot{6}$ 保留一位小数是(), 精确到百分位是()。
- 不用计算, 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $28.5 \times 1.03 \bigcirc 28.5$ $9.6 \times 0.74 \bigcirc 9.6$ $0.6 \times 10 \bigcirc 0.6 \div 0.1$
 $10.9 \div 0.8 \bigcirc 10.9$ $3.8 \div 2.6 \bigcirc 3.8$ $0.7 \div 0.5 \bigcirc 0.7 \times 0.5$
- 把 5.56 、 5.65 、 $5.5\dot{6}$ 、 $5.\dot{5}\dot{6}$ 、 $5.\dot{6}$ 按从大到小的顺序排列起来, 并用“ $>$ ”连接。

二、下面的说法对吗?(对的画“ \checkmark ”, 错的画“ \times ”)(5分)

- 方程的两边同时减去一个相同的数, 等式仍成立。()
- $x=4$ 是方程 $2x+8=16$ 的解。()
- $3.29\dot{6}$ 保留两位小数是 3.29。()
- 循环小数 $6.034034\cdots$ 用简便方法表示是 $6.0\dot{3}4$ 。()
- 0.456456 是有限小数。()

三、看谁选得准。(把正确答案的序号填在括号内)(3分)

- 下面各式中()是方程。
 A. $7x+3$ B. $17+5+11+11$ C. $8x=16$

- 学校食堂有煤 5.2 吨, 用去 b 吨, 又运来 a 吨, 现在食堂有煤()吨。
 A. $5.2+a+b$ B. $5.2+a-b$ C. $5.2-a+b$
- $25.6 \div 70$ 的商保留两位小数是()。
 A. 0.37 B. 0.36 C. 3.75

四、看谁算得快。(最后三道题保留两位小数)(45分)

1. 列竖式计算。(18分)

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 3.7×0.35 | 2.04×0.7 | 0.58×2.4 |
| $0.945 \div 0.3$ | $29.9 \div 0.23$ | $62.1 \div 0.69$ |
| 0.86×5.4 | $37 \div 26$ | $38.2 \div 2.7$ |

2. 我会巧算。(用简便方法计算)(9分)

- | | | |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 1.25×32 | 2.8×99 | $0.2 \times 4.7 + 8.2 \times 5.3$ |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|

3. 混合运算。(6分)

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| $10.6 \times 3.4 - 8.9$ | $17.2 - 4.5 \times 3.6$ |
|-------------------------|-------------------------|

密

封

号

线

内

姓

不

得

班

答

校

题

4. 我会解方程。(12分)

$3x + 80 = 92$

$6x - 22 \times 4 = 44$

$16 + 4.5x = 25$

$5(x - 12) = 15$

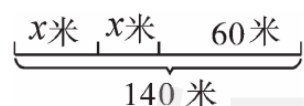
$12x - 8x = 3.6$

$3 \times 5 + 4x = 39$

3. 李老师带 300 元钱去商店买钢笔作为“六一”节奖品,每支钢笔的单价是 8.5 元,李老师最多可买多少支钢笔?(4分)

4. 两辆汽车同时从相距 237 千米的两个车站相对开出,经过 3 小时两车相遇。一辆汽车每小时行 38 千米,另一辆汽车每小时行多少千米?(列方程计算)(5分)

五、看图列方程,并求出方程的解。(4分)



5. 甲、乙两列客车从两地相对开出,5 小时后在距离中点 30 千米处相遇,快车每小时行 60 千米,慢车每小时行多少千米?(5分)

六、我能解决下面的问题。(29分)

1. 4 辆汽车 7 天可以节约汽油 35.28 升,平均每辆汽车每天可以节约汽油多少升?(5分)

2. 甲、乙、丙三数之和是 200,已知甲是乙的 3 倍,丙是乙的 6 倍,求甲、乙、丙各是多少。(5分)

6. 在一条长 1200 米的街道两旁安装路灯,从头到尾每隔 15 米安装一盏路灯,一共要准备多少盏路灯?(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、我能填。(4分)

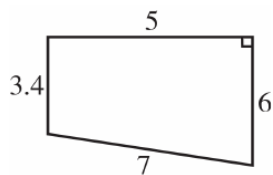
- 一个三角形的面积是 28cm^2 , 则与它等底等高的平行四边形的面积是 () cm^2 。
- 一个平行四边形的面积是 40cm^2 , 底是 8cm , 高是 () cm 。
- 一个梯形的上底是 72cm , 下底是 38cm , 高是 20cm , 那么这个梯形的面积是 () cm^2 。
- 一个三角形的底和高都是 10cm , 这个三角形的面积是 () cm^2 。

二、下面的说法对吗?(对的画“√”,错的画“×”)(4分)

- 两个完全相同的钝角三角形, 可以拼成一个平行四边形。 ()
- 平行四边形的面积等于三角形的面积的 2 倍。 ()
- 面积相等的两个梯形, 一定能拼成一个平行四边形。 ()
- 两个完全相同的等腰直角三角形一定能拼成一个正方形。 ()

三、看谁选得准。(将正确答案的序号填在括号内)(6分)

- 底和高都是 10cm 的平行四边形的面积是 () cm^2 。
A. 100 B. 20 C. 50
- 求右图面积, 正确的算式是 ()。
A. $(7+5) \times 6 \div 2$ B. $(3.4+6) \times 5 \div 2$
C. $(5+7) \times 3.4 \div 2$



- 一个三角形和一个平行四边形的底相等, 面积也相等, 平行四边形的高是 6cm , 三角形的高是 () cm 。
A. 3 B. 6 C. 12

四、如下图: 图书馆所在的位置可以用 $(4, 3)$ 表示。它在学校以东 400 米, 再往北 300 米处。(15分)

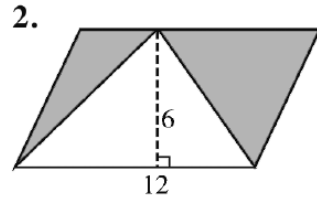
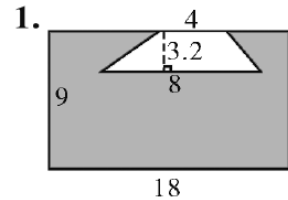


- 像这样描述一下其他建筑的位置。
- 王玲家在学校以东 300 米, 再往北 400 米处; 赵华家在学校以东 800 米, 在往北 700 处。在图中标出这两位同学家的位置。
- 周六, 王玲的活动路线是 $(1, 7) \rightarrow (4, 3) \rightarrow (6, 4) \rightarrow (3, 6) \rightarrow (9, 6)$, 先说一说, 再写一写, 她这一天先后去了哪些地方?

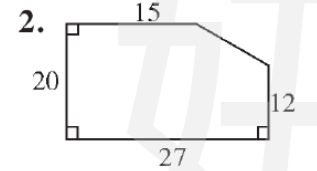
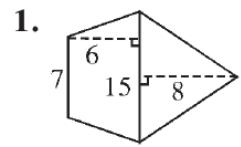
五、先量一量,再计算出梯形的面积。(6分)



六、计算下图阴影部分的面积。(单位:dm)(14分)



七、计算各图形的面积。(单位:cm)(14分)



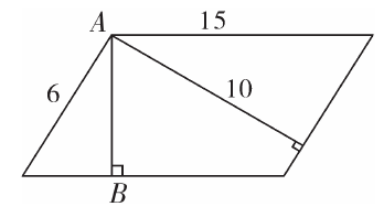
八、解决问题。(29分)

1. 一个平行四边形花地,底是 95 米,高比底短 15 米,这块地共栽花 190000 株,平均每平方米栽几株花?(5分)

2. 一块梯形棉花地,量得上底 16 米,下底 23 米,高 24 米,如每平方米种棉花 9 株,这块地一共可以种多少株棉花?(5分)

3. 一块三角形木制广告牌,底是 6 米,高是 2.4 米,要做 5 块这样的广告牌,它的面积共有多少平方米?(6分)

4. 如图,求图中线段 AB 的长是多少米。(单位:米)(6分)

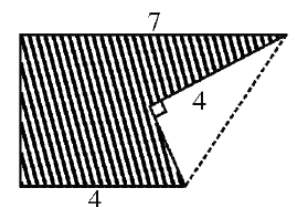


5. 一堆钢管堆成梯形,最上面一层有 3 根,最下面一层有 7 根,一共堆了 5 层,这堆钢管共有多少根?(7分)

九、数学乐园。(8分)

有一块长方形的纸,把纸的一角像下图那样折叠,求图中阴影部分的面积。

(单位:厘米)





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	六	总分	评卷人
得分								

一、想一想,在一定发生的事后面画“√”,可能发生的事后面画“△”,不可能发生的事后面画“×”。(12分)

1. 太阳从东边升起。 ()
2. 今天下雨,明天出太阳。 ()
3. 在装满白球的盒子里摸出一个球,它是红色的。 ()
4. 书放在文具盒的东面,那么文具盒在书的西面。 ()
5. 地球绕着月亮转。 ()
6. 抛一元硬币,正面朝上。 ()

二、填空。(12分)

1. 盒子里有 10 个红跳棋,3 个黄跳棋。任意摸出一个,可能出现()种情况,分别是()和(),摸出()色跳棋的可能性大。
2. 正方体的 6 个面分别写着 1~6 六个数字,抛一次,看看哪一面朝上,有()种结果。
3. 盒子里有 6 个红球,1 个蓝球,摸一摸,摸到()颜色的可能性较大。

三、选择。(8分)

1. 有一个盒子,里面装着 4 个白球和 5 个黄球,任意从盒子中取出一个,()的可能性较大。
A. 白球 B. 蓝球 C. 黄球
2. 把一些白色的棋子放入空书包,从中任意摸出一个,()白棋。
A. 可能 B. 一定 C. 不可能

3. 把 3 个白球和 5 个红球放到一个盒子里,摸出一个,()蓝球。
A. 可能 B. 一定 C. 不可能

4. 从 1 个蓝色的玻璃球和 10 个白色的玻璃球中,任意摸出一个,摸到()色玻璃球的可能性更小一些。
A. 白 B. 蓝 C. 红

四、按要求涂一涂。(21分)

1. 摸出的不可能是蓝色的△。

摸出的一定是红色的○。

2. 图1²

在圆盘上涂上蓝色和红色。
(1)图 1 指针要指在蓝色的可能性大。
(2)图 2 指针要指在红色的可能性大。

3. 拿到的花一定是红色。
 拿到的花没有红色。

拿到的花可能有红色。

五、连一连,从下面的5个盒子里,分别摸出一个球。(15分)

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50px; height: 50px; margin: 0 auto;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto; margin-bottom: 5px;"></div> <p style="text-align: center; margin: 0;">10个 白球</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 100px; height: 30px; margin: 0 auto;">可能是白球</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50px; height: 50px; margin: 0 auto;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto; margin-bottom: 5px;"></div> <p style="text-align: center; margin: 0;">1个白球 9个黄球</p> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50px; height: 50px; margin: 0 auto;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto; margin-bottom: 5px;"></div> <p style="text-align: center; margin: 0;">8个白球 2个黄球</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 100px; height: 30px; margin: 0 auto;">很可能是白球</div>	
	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 100px; height: 30px; margin: 0 auto;">根本不可能是白球</div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50px; height: 50px; margin: 0 auto;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto; margin-bottom: 5px;"></div> <p style="text-align: center; margin: 0;">5个白球 5个黄球</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 100px; height: 30px; margin: 0 auto;">一定是白球</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50px; height: 50px; margin: 0 auto;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto; margin-bottom: 5px;"></div> <p style="text-align: center; margin: 0;">10个黄球</p> </div>
	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; width: 100px; height: 30px; margin: 0 auto;">不太可能是白球</div>	

六、解决问题。(32分)

1. 盒子里有两张一等奖和五张二等奖的奖券,任意摸出一张,会有几种可能出现的结果? 出现哪种结果的可能性大?(4分)

2. 同学们演课本剧《小红帽》,抽签决定角色,如下表:

狼外婆	猎人	小红帽
10张	1张	1张

君君参加了这次抽签,她最可能演什么角色?(4分)

3. 在卡片中填上数字,使得摸到数字8的可能性比摸到数字2的可能性大,可以怎样填?(6分)

--	--	--	--	--	--

4. 下面是五(2)班同学在校门口统计的在5分钟内的车流量。(8分)

车型	小轿车	货车	自行车
辆数	29	14	56

根据上表所提供的数据,下面几个同学的说法对吗? 在你认为对的说法后的()里画“√”,错的画“×”。

- (1) 聪聪说:“下一辆车一定是小轿车。” ()
- (2) 明明说:“下一辆车可能是小轿车。” ()
- (3) 玲玲说:“下一辆车不可能是摩托车。” ()
- (4) 彤彤说:“下一辆车三种车都有可能。” ()

5. 有三种颜色的球,在布袋里放4个球使得:①不可能摸到红球;②任意摸一个,可能摸到绿球,也可能摸到黄球;③摸到黄球的可能性最大。想一想,这4个球应该分别是什么颜色的?(5分)

6. 10双手套放在一个口袋里,从中取出11只,至少有几只配对?(5分)



期末检测卷(一)

一本好卷

时间: 90分钟 满分: 100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分	评卷人
得分								

一、填空。(19分)

- 4.7×0.5 的积有()位小数,表示()。
- $15.54 \div 4.2$ 表示()。如果被除数和除数同时扩大10倍,商()。
- 小阳用20元去买笔记本,每本笔记本售价 x 元,他买了4本笔记本,应找回()元。
- 一个等边三角形的边长是 x 厘米,它的周长用含有字母的式子表示是()厘米。当 $x=6$ 厘米时,这个等边三角形的周长是()厘米。
- 1时15分=()时 3吨401千克=()吨
- $2.13535\cdots$ 的简便写法是()。
- 把 $1.2\dot{1}$ 、 $1.\dot{2}1$ 、 1.22 、 $1.\dot{2}$ 、 1.211 按照从大到小的顺序排列。
() > () > () > () > ()
- 买体育彩票,中特等奖的可能性(),没中奖的可能性()。(填“大”或“小”)
- 一个等腰三角形的周长是16分米,腰长是5分米,底边上的高是4分米,它的面积是()平方分米。
- 一个梯形的面积是66平方米,下底是14米,高6米,这个梯形的上底是()米。

二、判断。(5分)

- 一个数去掉小数点之后,扩大了100倍,这个数一定是一个两位小数。()
- 一个三角形的高不变,底扩大4倍,面积扩大2倍。()

- 方程是等式,等式不一定是方程。()
- 三角形的底是 a 米,高比底多 b 米,三角形的面积是 $ab \div 2$ 。()
- 一块梯形田地的上底是5米,下底是15米,高是上下底和的一半,它的面积是200平方米。()

三、选择。(5分)

- $48 \div 23$ 的商保留一位小数是()。
A. 2.0 B. 2.1 C. 2.2
- $x=()$ 时, $5-2x=0.8$ 。
A. 2.9 B. 4 C. 2.1
- 两个()的梯形,一定能拼成一个平行四边形。
A. 大小相等 B. 形状相同 C. 完全一样
- 用木条钉成一个长方形,沿对角拉成一个平行四边形,面积与原来相比()。
A. 不变 B. 变大 C. 变小
- 12.5米长的绳子,准备做2.5米长的跳绳,做这样的跳绳需要剪()次。
A. 4 B. 5 C. 6

四、看谁算得又对又快。(35分)

1. 直接写得数。(4分)

$$1-0.1 \div 10 = \quad 20-19.9 = \quad 0.025 \times 100 = \quad 0.08 \times 1000 =$$

$$6.52+7.98 = \quad 6.8 \div 2 = \quad 0.125 \times 0.8 = \quad 2.71-1.71 \times 0 =$$

2. 计算下面各题,能简算的要简算。(12分)

$$0.5 \times 1.25 \times 1.6 \quad 26.7-12.17-7.83$$

$$3.4 \times 1.5+1.5+5.6 \times 1.5 \quad 45.6 \times 101$$

密

封

学

线

内

姓

不

班

答

学

题

3. 解方程。(9分)

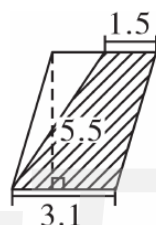
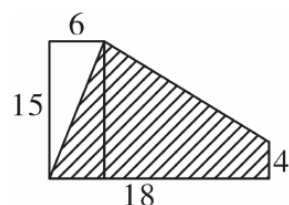
$$5x + 35 = 650$$

$$5.5x - 1.3x = 12.6$$

$$2.5 \times 8 - 8x = 4$$

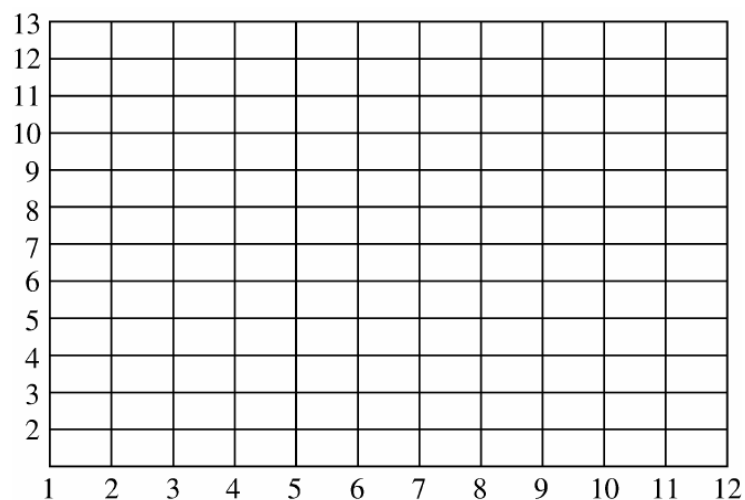
$$x \div 24 - 6.35 = 2.15$$

4. 求阴影部分的面积。(单位:分米)(10分)



五、请你画一画。(10分)

描出下列各点,并依次连成封闭图形。



- A(6,11) B(7,7) C(9,6) D(7,5) E(9,2)
 F(6,3) G(3,2) H(5,5) I(3,6) J(5,7)

六、解决问题。(26分)

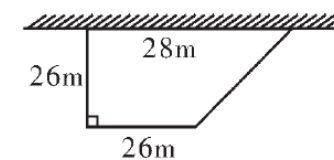
1. 包装一个礼品盒用彩纸 0.8 平方米,用彩带 2.2 米,一共需要多少元?(保留两位小数)(5分)

每平方米彩纸2.6元,
每米彩带0.74元。



2. 同学们参加植树活动,种的杨树比松树的 2 倍还多 8 棵,杨树有 28 棵,松树有多少棵?(用方程解)(5分)

3. 靠着一段墙盖了一个梯形猪舍(如图),已知这间猪舍共养猪 351 头,平均每头猪占地多少平方米?(5分)



4. 一块平行四边形地,底是 180 米,高是 54 米,在这块地里植树,平均每棵树需占地 2.25 平方米,这块地可植树多少棵?(5分)

5. 我买了一本相册和 4 本笔记本,一共用了 47.5 元。我知道一本相册的价钱是一本笔记本价钱的 5.5 倍。你知道相册、笔记本的单价各是多少吗?(6分)



期末检测卷(二)

一本好卷

时间: 90分钟 满分: 100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	评卷人
得分									

一、填空。(20分)

- 12.9×0.7 的积有()位小数, 0.0039×2 的积有()位小数。
- $9.461461\cdots$ 是()小数, 可以简写成()。保留一位小数约是(), 精确到 0.01 约是()。
- 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $9.56 \times 0.41 \bigcirc 9.56 \div 0.41$ $1.8 \times 3.7 \bigcirc 3.7 \times 1.8$
 $3.45 \times 1.001 \bigcirc 3.45$ $7.21 \times 0.6 \bigcirc 7.21$
- “六一”儿童节, 学校组织五年级学生排成一个方阵表演团体操, 最外层有 56 人, 参加团体操表演的学生一共有()人。
- 两个数的商是 0.76 , 如果被除数扩大 100 倍, 除数不变, 商是()。
- 张华在教室的第 4 列, 第 3 行, 用数对表示是()。
- 商店运来 180 台电视机, 总价是 a 元, 单价是()元。
- 一个三角形的底是 7 分米, 是高的 2 倍, 它的面积是()平方分米。
- 用 a 表示单价, 用 b 表示数量, c 表示总价, 写出求总价的关系式, 应是(), 当 $a = 2.05, b = 12$, 时, $c =$ ()。
- 一个平行四边形底边为 8dm , 高为 2dm 。如果底不变, 高增加 2dm , 则面积增加()。

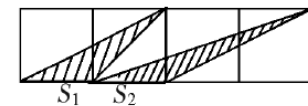
二、判断。(5分)

- 把一个小数的小数点向右移动两位, 这个小数就缩小 100 倍。 ()
- 两个数相除商是 4.2 , 被除数和除数的小数点都向右移动两位, 商还是 4.2 。 ()

- 两个数相除, 除不尽时, 商一定是循环小数。 ()
- 近似数 2.0 和 2 的大小相等, 精确度相同。 ()
- 等底等高的两个三角形面积相等。 ()

三、选择。(6分)

- 两个因数相乘的积与其中一个因数相比较, ()。
 A. 积大 B. 因数大 C. 两种情况都有可能
- 两个数相除的商是 1.2 , 被除数和除数同时缩小 2 倍, 商是()。
 A. 1.2 B. 0.3 C. 0.8
- $42.5 \times 0.96 \bigcirc 42.5$, \bigcirc 里应填()。
 A. $>$ B. $<$ C. $=$
- 把一个平行四边形的框拉成长方形后, 面积()。
 A. 变大 B. 不变 C. 变小
- 车站每隔半小时发一辆车去武汉, 从早上 $7:00$ 到中午 $12:00$, 共发了()辆车去武汉。
 A. 9 B. 10 C. 11
- 如右图所示, 在相同的四个正方形中, 画了两个三角形(用阴影表示)。则这两个三角形的面积关系是()。
 A. $S_1 > S_2$ B. $S_1 < S_2$ C. $S_1 = S_2$



四、计算。(30分)

1. 口算。(6分)

$$2 \times 0.5 + 1 = \quad 2.4 \times 0.5 - 1.2 = \quad 0.12 \times 3 \div 0.06 =$$

$$6 \div 0.5 + 8 = \quad 5.6 \div 5.6 + 1.2 = \quad 4.92 + 3.2 \div 20 =$$

2. 用竖式计算。(除不尽的商保留两位小数)(6分)

$$45.4 \div 38 \quad 4.2 \div 4.5 \quad 0.75 \times 0.66$$

密

封

号

线

内

姓

不

班

答

学

题

3. 解方程。(9分)

$28 \times 4 + 5x = 162$

$7x - 3 \times 9 = 22$

$2x \div 8 = 1.25$

4. 用简便方法计算。(9分)

$0.125 \times 0.375 \times 16$

$4.75 \times 97 + 4 \times 4.75 - 4.75$

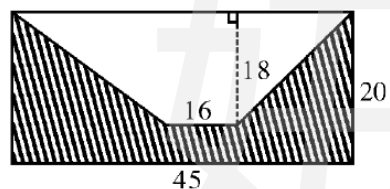
10.1×87

七、解决问题。(22分)

1. 学校图书馆原有 40 个书架,平均每个书架上放书 300 本。经投资改造后书架增加到原来的 2.4 倍,现在的图书馆可以比原来多放多少本书?(5分)

2. 一台织布机 2 小时织布 11.2m。照这样计算,如果再织 8 小时,一共可以织布多少米?(用两种方法解答)(6分)

五、求下面阴影部分的面积。(5分)



3. 四年级、五年级共有 90 名学生,五年级人数比四年级人数的 2 倍少 6 人,五年级有多少人?(5分)

六、在圆盘上涂颜色。(12分)

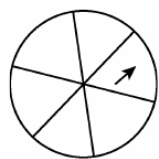


图1

1. 指针一定停在红色区域。

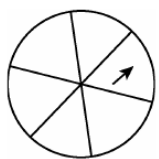


图2

2. 指针不可能停在白色区域。

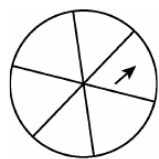


图3

3. 指针停在黑色区域的可能性大。

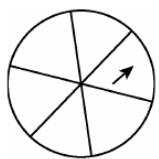


图4

4. 指针停在红色区域的可能性较小。

4. 一块梯形稻田,上底 15m,下底 25m,高是 16m。农民伯伯在这块稻田上插秧,平均每小时能插 10m^2 。多长时间能把这块稻田全部插完?(6分)



期末检测卷(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、口算。(6分)

$$\begin{array}{cccc}
 0.03 \div 0.6 = & 6.8 \times 7 = & 9.7 + 12.7 = & 0.2 \times 6 + 0.5 = \\
 17.5 - 4.1 = & 5.1 \div 1.7 = & 71.3 + 5.6 = & 0.4 \div 4 - 0.04 = \\
 11.2 \times 0.5 = & 75 \div 1.5 = & 0.95 \div 1.9 = & 4.96 + 3.2 \div 0.2 =
 \end{array}$$

二、填空。(24分)

- 在除法里,除数扩大100倍,要使商不变,被除数应该()。
- $4.2 \div 0.7$ 这个算式表示已知两个因数的积是(),其中一个因数是(),求另一个因数是多少。
- 两个数相乘,如果一个因数扩大100倍,另一个因数缩小10倍,它们的积就()。
- 一个三位小数,四舍五入后的近似数是2.71,这个数最大可能是(),最小可能是()。
- $26 \div 11$ 的商用循环小数表示是(),保留两位小数是()。
- 口袋里有5个白球和6个黑球(形状、大小相同)。任意摸一次,每次摸一个,摸到()颜色球的可能性大。
- 李华有铅笔 a 支,张丽比李华少2支,张丽有铅笔()支,李华和张丽共有铅笔()支。
- 用字母表示三角形面积的计算公式是()。
- 当 $a=2.5, b=1.8, c=1.4$ 时, $ab-ac$ 的值是()。
- 在□里填上“>”“<”或“=”。

$$\begin{array}{cc}
 5.15 \square 5.15 \times 0.99 & 40.5 \times 1.001 \square 40.5 \\
 84.3 \div 11.02 \square 84.3 & 9.88 \times 0.38 \square 9.88 \div 0.38
 \end{array}$$

- 从王村到李村一共设有16根电线杆,相邻两根的距离平均是200米。王村到李村有()米。
- 一个直角梯形的上底是4.5米,下底是6.3米,高是2.1米,这个直角梯形的面积是()平方米。

三、判断。(5分)

- 等底等高的两个三角形,它们的面积相等。()
- 在除法中,只要除数是大于0的整数,除得的商都比被除数小。()
- 含有未知数的式子就是方程。()
- 用两个面积相等的梯形可以拼成一个平行四边形。()
- $3.274 \div 0.16 = 3274 \div 16$ ()

四、选择。(6分)

- 在除法里,除数扩大100倍,被除数扩大10倍,商()。
A. 扩大10倍 B. 缩小10倍 C. 不变
- 下面()不是方程。
A. $5x+1=12$ B. $x=7$ C. $24x$
- 每套童装用布2.2米,50米布可以做多少套? 正确答案是()。
A. 22套 B. 23套 C. 22.7套
- 下面各式的结果大于1的是()。
A. $0.99 \div 1$ B. 0.99×1 C. $1 \div 0.99$
- 一个梯形上底为5分米,下底为7分米,面积为48平方分米,高是()分米。
A. 8 B. 4 C. 5
- 已知 a, b 都不为零,根据 $a \times 0.01 = b \div 0.01$,可以知道 a 与 b 的关系是()
A. $a > b$ B. $a < b$ C. $a = b$

五、计算。(30分)

- 列竖式计算。(4分)
 0.82×1.23 (验算) $25.43 \div 15$ (保留两位小数)

2. 解方程。(9分)

$0.6x + 0.2x = 16$

$6x + 3 \times 1.8 = 18.6$

$0.5 \times 6 \div 5x = 0.03$

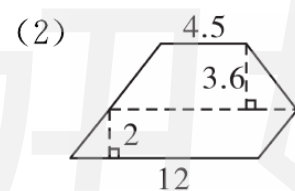
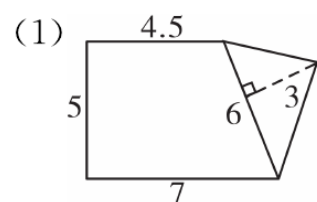
3. 计算下面各题,能简算的要简算。(9分)

48×1.25

102×1.4

$6.5 \times 3.7 - 2.5 \times 3.7 + 3.7$

4. 求组合图形的面积。(单位:m)(8分)



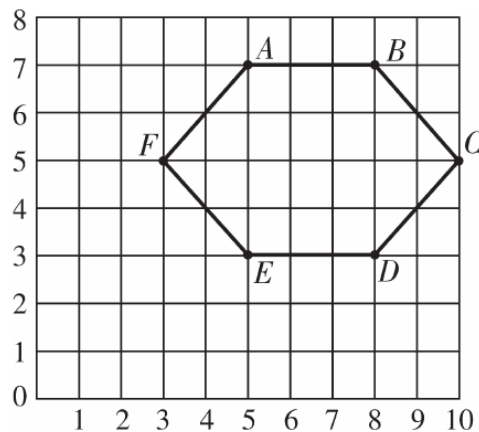
七、解决问题。(19分)

1. 水果店运来 255 筐苹果,比橘子的 3 倍少 21 筐。橘子有多少筐?(4分)

2. 一台拖拉机要耕地 4.5 公顷,耕地 5 小时后还剩 0.5 公顷。这台拖拉机平均每小时耕地多少公顷?(5分)

3. 有两桶油,甲桶油的重量是乙桶油的 1.2 倍。乙桶再加入 16.2 千克,两桶油重量相等。乙桶油原有多少千克?(用方程解答)(5分)

六、照样子,看图做题。(10分)



A(5,7) B() C() D() E() F()

4. 一条公路长 960 米,甲、乙两个修路队同时从公路两端往中间施工,6 天刚好修完。甲队的速度是乙队的 1.5 倍,甲、乙两队每天分别修多少米?(5分)



期末检测卷(四)

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。(24分)

- 0.95×0.7 的积中有()位小数。
- 4.5 缩小 10 倍是(), 再扩大 1000 倍是()。
- 10 比 x 的 4 倍小 2, 列方程为()。
- 在 $5.2\dot{1}$ 、 5.211 、 $5.\dot{2}1$ 、 $5.\dot{2}$ 中, 最大的数是(), 最小的数是()。
- $10 \div 9$ 商是(), 它是一个()小数。
- 1600 平方米 = () 公顷 0.75 时 = () 分
 3.55 千米 = () 米 4200 千克 = () 吨
- 在 \square 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $38.6 \times 0.8 \square 38.6$ $4.9 \times 3.21 \square 49 \times 0.321$
 $0.36 \div 6 \square 0.48 \div 8$ $1.2 \times 0.3 \square 1.2 \div 0.3$
- 护士给病人测量体温, 从上午 8 时开始, 每 2 小时测量一次, 那么第 5 次测量是()时。
- 点 A(4, 5) 向右平移 3 格后的位置用数对表示是()。
- 同学们做摸球游戏, 共摸 16 次, 每次把摸出的球再放回盒子里, 记录如下: 白球 11 次, 黑球 5 次。根据记录判断: 盒子里的()球多, ()球少, 下次摸到()球的可能性大。
- 一个三角形的面积是 12 平方米, 和它等底等高的平行四边形的面积是()平方米; 若平行四边形的高是 8 米, 底是()米。
- 把两个完全相同的梯形拼成一个面积是 86 平方分米的平行四边形, 这个梯形的面积是()平方分米。

二、判断。(5分)

- 无限小数都是循环小数。 ()
- 平行四边形的底和高都扩大 2 倍, 面积扩大 4 倍。 ()
- $a \div b = c$, 且 $a < b (b \neq 0)$, c 一定是小于 1 的数。 ()
- 完全一样的两个三角形, 一定能拼成一个平行四边形。 ()
- 一个数保留两位小数是 4.60, 则最小的三位小数应是 4.595。 ()

三、选择。(5分)

- 方程 $2x + 16 \times 5 = 100$ 的解是()。
 A. $x = 9$ B. $x = 10$ C. $x = 11$
- () 的三角形面积等于平行四边形面积的一半。
 A. 同底 B. 同高 C. 同底等高
- 把一个由木条钉成的长方形木框拉成一个平行四边形, 它的面积()。
 A. 比原来大 B. 和原来相等 C. 比原来小
- 正方形舞台四周站着一些小演员, 每边有 8 人(四个顶点都有人), 舞台四周一共有()个小演员。
 A. 28 B. 30 C. 32
- $4.013071307\dots$ 这个循环小数的循环节是()。
 A. 013 B. 1307 C. 307

四、计算。(31分)

- 口算。(4分)
 $3.6 \div 10 =$ $0.5 \times 4 =$ $0.51 \div 17 =$ $4.8 + 3.04 =$
 $7.89 - 5.71 =$ $3.39 \times 0 =$ $100 \times 0.7 =$ $36 \div 1.8 =$
- 列竖式计算。(带☆的保留两位小数)(6分)
 $9.12 \div 57$ 4.3×2.75 ☆ $65.09 \div 2.7$

密

封

号

线

内

姓

不

得

班

答

学

题

3. 解方程。(9分)

$9x - 1.3 \times 0.6 = 26.22$ $2.1x + x = 25.42$ $8 \times 2.5 - 2x = 13.6$

(2) 刘阿姨带了 100 元去买 1 个书包后,剩下的钱最多能买几个铅笔盒?

(4分)

4. 计算下面各题,能简算的要简算。(12分)

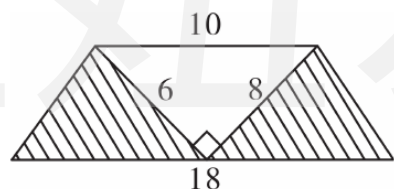
$32.8 + 5.6 + 7.2$ $2.65 \times 1.7 + 1.35 \times 1.7$

2. 张师傅计划每天做 200 个零件,20 天就能完成这批任务,他实际每天比计划多做 50 个零件,完成这批任务用了多少天?(5分)

$(3.2 + 1.2) \div 0.08$ $0.8 \times [13 - (3.12 + 5.28)]$

3. 爸爸买了 100 枝玫瑰,其中红玫瑰是白玫瑰的 3 倍,红玫瑰和白玫瑰各有多少枝?(用方程解)(5分)

五、求阴影部分的面积。(单位:cm)(5分)



4. 学校三好学生 15 人合影留念,照 6 寸照片要 2.8 元(含打印 2 张照片),另外加印每张 0.7 元。如果每人各要 1 张,平均每人需付多少元?(得数保留两位小数)(5分)

六、解决问题。(30分)

1.



63.7元



9.8元



?元



?元

(1) 小刚买一支圆珠笔和一支钢笔,一共用去 20 元,已知一支钢笔的价钱可以买 7 支圆珠笔,一支圆珠笔多少钱? 一支钢笔多少钱?(6分)

5. 有一块平行四边形萝卜地,底长 28 米,高是底的一半。如果每 8 平方米地的萝卜可供 5 只小兔吃一天,这块萝卜地可供多少只小兔吃一天?(5分)



期末检测卷(五)

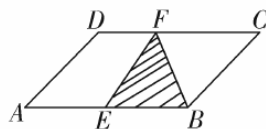
一本好卷

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、认真思考,我会填空。(24分)

- 7.05×5.1 的积是()位小数; $11 \div 6$ 的商用循环小数表示是(), 精确到十分位是()。
- 在()里填上适当的数。
 5 吨 80 千克 = () 吨 2 小时 45 分 = () 小时
 7000 平方米 = () 公顷 6.09 平方米 = () 平方分米
- 在下面的○里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $4.75 \div 0.9$ ○ 4.75 9.2×0.1 ○ $9.2 \div 10$
 0.58×0.99 ○ 0.58 $47 \div 0.5$ ○ 47×0.5
- 小红和小明猜数学老师出生的月份, 小红说: “老师可能是 6、7 月份出生的。” 小明说: “老师可能是第三季度出生的。” () 猜中的可能性大。
- 小军坐在教室的第 3 列第 4 行, 用 $(3, 4)$ 表示, 小红坐在第 1 列第 6 行, 用(,) 来表示, 用 $(5, 2)$ 表示的同学坐在第()列第()行。
- 小林买 4 支钢笔, 每支 a 元; 又买了 5 本练习本, 每本 b 元。一共付出的钱数可用式子()来表示; $4a - 3b$ 表示()。
- 一个直角三角形的三条边分别是 3 厘米、4 厘米和 5 厘米, 这个直角三角形的面积是()平方厘米。
- 一个直角梯形的上底、下底和高分别是 10dm、12dm 和 8dm, 它的面积是() dm^2 ; 在这个梯形里画一个最大三角形的面积是() dm^2 ; 在梯形内剪去一个最大的正方形的面积是() dm^2 。
- 右图中, 平行四边形的面积是 9.6cm^2 , F 是 CD 上的任意一点, E 是 AB 的中点, 阴影部分的面积是() cm^2 。



- 同学们课间在操场上玩游戏, 大家围成一个正方形, 每边有 19 个同学, 一共有()个同学; 如果这些人围成一个等边三角形, 每边有()个人。

二、仔细推敲,我会判断。(6分)

- 两个数相乘, 积一定大于其中的任何一个因数。 ()
- a^2 和 $2a$ 表示的意义相同。 ()
- 周长相等的长方形和平行四边形的面积相等。 ()
- 将一根钢筋锯成 5 段要 4 分钟, 锯成 8 段要 7 分钟。 ()
- 一个正方体抛向空中, 落地时, 每个面朝上的可能性相等。 ()
- 两个梯形可以拼成一个平行四边形。 ()

三、比较分析,我会选择。(10分)

- 已知 $0.35 \times 170 = 59.5$, 那么 3.5×1.7 的积是()。
 A. 0.595 B. 5.95 C. 59.5
- 在简算 $125 \times 21.7 + 125 \times 18.3$ 时, 要用到()。
 A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律
- 比 a 多 b 的数的 5 倍是()。
 A. $5a - 5b$ B. $5(a + b)$ C. $5(a - b)$
- 用割补法把平行四边形转化成长方形后, ()。
 A. 面积不变, 周长不变 B. 面积不变, 周长变小 C. 面积不变, 周长变大
- 右图中, 面积相等的两个长方形中, 画了甲、乙两个三角形(用阴影表示), 它们的面积相比()。
 A. 相等 B. 甲的面积大 C. 乙的面积大



四、把握方法,我会计算。(共 26 分)

- 口算。(4分)
 $3.5 \times 0.1 =$ $3.6 \div 0.09 =$ $200 \times 0.04 =$ $0.81 \div 0.9 =$
 $8.3a + a =$ $0.42 \div 0.6 =$ $3.2 \times 0.5 =$ $0.3 \times 2 \div 0.3 \times 2 =$
- 用竖式计算。(4分)
 6.9×7.5 $5.76 \div 1.9$
 (得数保留两位小数)

3. 解方程。(9分)

$x + 5.5 = 7$

$6x - 40 = 26$

$0.5(x - 0.6) = 2.8$

4. 计算下面各题,能简算的要简算。(9分)

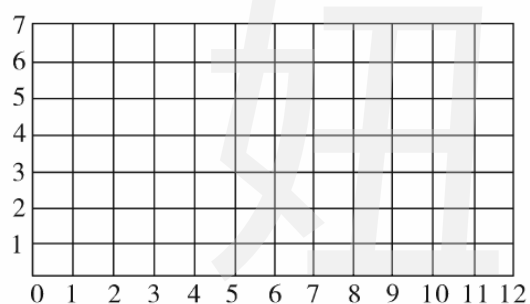
$8.45 - 3.8 + 7.55 - 0.2$

$0.67 \times 7.2 + 0.67 \times 2.8$

$7.2 \div 0.25 \div 0.4$

五、领会要求,我会操作。(11分)

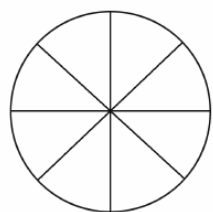
1. 按要求在方格纸上完成作图。(7分)



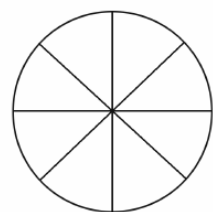
(1) 请你标出 $A(4,5)$ 、 $B(1,3)$ 和 $C(5,3)$ 的位置,并将它们依次连起来组成三角形 ABC 。(3分)

(2) 请在合适位置描出点 D ,使 $ABCD$ 成为平行四边形,并使它的面积是三角形 ABC 面积的 2 倍,用数对表示 D 点的位置是: $D(\quad , \quad)$ 。(4分)

2. 小红和小虎玩转盘游戏,指针停在阴影区域算小红赢,指针停在白色区域算小虎赢,小红想让自己赢的可能性大些。如果你是小红,你会怎样设计转盘?要想游戏公平,又该怎样设计呢?马上涂一涂吧!(4分)



使小红赢的可能性



这样涂游戏最公平

六、联系实际,解决问题。(23分)

1. 小明家上月的用水量是 23.6 吨,每吨水的价格是 2.5 元,小明家 4 口人,平均每人付水费多少元?(4分)

2. 五(1)班图书角有 75 本故事书和一些科技书,故事书的本数比科技书的 5 倍少 5 本,科技书有多少本?(列方程计算)(4分)

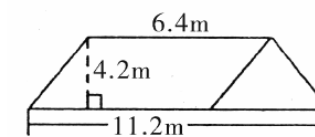
3. 小华家搬进新居后,妈妈买了 6 双男式拖鞋和 8 双女式拖鞋,一共用去了 92 元,男式拖鞋每双 8 元,女式拖鞋每双多少元?(用方程解)(4分)

4. 小明妈妈给班主任打电话,通话时间是 11 分 16 秒,妈妈的套餐收费标准是前 5 分钟内每分钟收费 0.15 元,超过 5 分钟每分钟收费 0.1 元(不足 1 分钟按 1 分钟计算),妈妈这次通话的费用多少元?(5分)

5. 下图是一块梯形菜地的示意图,张大伯把它分成一个平行四边形和一个三角形。平行四边形地里种大白菜,三角形地里种萝卜。(6分)

(1) 每棵大白菜占地 0.16 平方米,一共可以种多少棵?

(3分)



(2) 种萝卜的面积一共有多少平方米?(3分)

RJ 版五年级(上)部分参考答案

第一单元测试卷

- 一、1. 1.2×5 2. 63 4. 2
3. $< > > <$
4. (1)2 (2)1 (3)3 (4)3
5. 6.7 6.70 6.705 6.10
7. 26.8 8.16.2
- 二、1. \times 2. \sqrt 3. \times 4. \times 5. \sqrt
- 四、1. 6.16 0.048 0.7 0.4 4.78
0.27
2. 53.04 241.5 0.949
3. 2.61 0.60 1.2
- 五、0.7 4.67 28.56 34 56
- 六、1. 23.65 2. 13.5 千克 3. 15 千克
- 七、1. 46 米 2. 892.5 千米
3. 11.9 元 4. 4575.4 平方米
5. 1.28 米 6. 386.2 千米

第二单元测试卷

- 一、1. 数对 2. (5,4) 3. 列 行
- 二、1. \times 2. \times 3. \sqrt
- 四、1. (5,4) (2,5) (3,3)
2. 第 1 列 第 2 行

月考巩固卷(一)

- 一、1. 9 个 0.7 相加的和是多少
1.2 的 0.78 倍是多少
2. 1.8×4

3. 1.353 1.353
4. 10 10 它的 $\frac{1}{100}$
5. (1,5) (2,4) (4,2)
6. 4 17 16.5 16.52
7. $< > < = > >$
- 二、1. \sqrt 2. \sqrt 3. \sqrt 4. \sqrt 5. \times
6. \times 7. \sqrt 8. \times 9. \times 10. \times
- 三、1. B 2. C 3. B 4. A 5. C 6. A
7. B 8. A
- 四、1. 47.6 16.05 3.3 3.6 0.513
2. 89
2. 7.65 10.71 8.63 2.7
3. 74 8.19
3. 0.3 7.5 1.5 74.25
- 五、1. 2.87 2. 11.2
- 六、1. 630 瓶 2. 6 元 3. 129.64 米
4. 能 5. 109.2 千米

第三单元测试卷

- 二、1. \sqrt 2. \sqrt 3. \times 4. \times 5. \times
- 三、 $> < = >$
- 四、 $1.06 < 1.\dot{0}6 < 1.0\dot{6} < 1.6 < 1.\dot{6}0$
- 五、0.085 85 85 850
- 六、1. 2.4 3.5 11 42.5 1.4
1.67
2. 44.4 8.93

- 七、1.5 310
八、1. 1.2 2. 0.84 3. 1.08
九、1. 5.3 米 2. 14 个
3. 0.42 千克 2.38 千克
4. 16 次 5. 20 小时
6. 7 天

第四单元测试卷

- 一、1. 4 桃 6
2. (1)B A (2)B
- 二、1. C
2. (1)A (2)C (3)B (4)C
3. A
- 三、C A A

期中检测卷

- 一、1. 4 2. 个 3. $0.3\dot{1}\dot{8}$ 0.32
4. $< > < >$ 5. 14 1.5
6. (7,4)
7. (1)第一组 (2)第一组
(3)第二组
8. 2.871 87 9. 循环 72 $5.3\dot{7}\dot{2}$
10. 相等 精确度
- 二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \sqrt 5. \times 6. \times
7. \times 8. \sqrt
- 三、1. B 2. A 3. C 4. B 5. A 6. C
7. B 8. A
- 四、1. 0.8 3.2 1.5 32 16.1 0 4.3
70

2. 0.05 81.125
3. 0.1 740 0.8 5.04
- 五、1. 4.42 2. 0.28
- 六、1. 88 棵 2. 2398 个 3. 0.8 千米
4. 1 小时 5. 10 套 6. 140 克

第五单元测试卷

- 一、1. $45 - a$
2. 故事书的本数
故事书和科技书一共多少本
3. $4a$ 162
4. $2(a+b)$ ab 26 40
5. $s \div t$ 70
6. 女生多少人
7. $a - 9b$ 395
- 二、1. C 2. B 3. B
- 四、 $x = 26.8$ $x = 50.8$ $x = 40$
 $x = 5.4$ $x = 25$ $x = 1.5$
 $x = 7.304$ $x = 6.5$

- 五、1. 5.6 2. 27 3. 13 4. 30 18
- 六、1. 4.2 元 2. 15 岁 3. 120 千克 4. 160
人 240 人
5. 62 米 6. 11.1 元
7. 贝贝 20 小丽 30

第六单元测试卷

- 一、1. 320 6.08 4.2 540
2. 正方形和三角形和平行四边形
3. 40 4. 100 5. 120 6. 10 7. 50

8.2

二、1.C 2.A

三、1.40cm² 2.66cm² 3.67.5cm²

4.240cm²

四、1.216cm² 2.301cm²

五、60平方米

六、1.48平方厘米 2.780棵

3.37.5千克 4.60平方厘米

5.7200张 6.56平方厘米

七、25平方米

月考巩固卷(二)

一、1.S=ah S=(a+b)h÷2

2.相等 3.20平方厘米 4.一半

5.四年级订的份数

五年级订的份数

6.110 7.a-7b 8.5

二、1.× 2.× 3.√ 4.× 5.√

6.× 7.× 8.× 9.× 10.√

三、1.B 2.C 3.C 4.B 5.A 6.B

7.A 8.A 9.A 10.C

四、2.x=1 x=16 x=67

x=2.5 x=18 x=6.5

五、1.2.88 2.51 3.76.26

六、1.2160棵 2.85千米 3.30千米

4.12642元

第七单元测试卷

一、1.51 50 49 2.12 3.48 4.19

5.22 6.355 7.34 8.100 9.24

10.76

二、1.× 2.√ 3.× 4.× 5.√

三、1.B 2.B 3.B 4.B 5.A

四、1.20 2.16

五、1.70米 2.4楼 3.5次

4.19千米 5.48盆 6.600棵

7.252盏

专题训练卷(一)

二、1.√ 2.√ 3.× 4.× 5.√

三、1.C 2.B 3.A

四、2.40 277.2 44.4 3.27.14 1

4.x=4 x=22 x=2

x=15 x=0.9 x=6

五、2x+60=140 x=40

六、1.1.26升 2.60 20 120

3.35支 4.41千米 5.48千米

6.162盏

专题训练卷(二)

一、1.56 2.5 3.1100 4.50

二、1.√ 2.× 3.× 4.√

三、1.A 2.B 3.C

四、1.邮局(1,7)它在学校以东100米,再往北

700米处。体育馆(3,6)它在学校以

东300米,再往北600米处。少年宫

(6,4)它在学校以东600米,再往北400

米处。商场(7,8)它在学校以东700

米,再往北800米处。

医院(8,1)它在学校以东800米,再往北

100米处。公园(9,6)它在学校以东

900米,再往北600米处。

六、1.142.8dm² 2.36dm²

七、1.126cm² 2.492cm²

八、1.25株 2.4212株 3.36平方米

4.4米 5.25根

九、16cm²

专题训练卷(三)

一、1.√ 2.△ 3.× 4.√ 5.×

6.△

二、1.两 红跳棋 黄跳棋 红跳棋

2.6 3.红

三、1.C 2.B 3.C 4.B

六、1.两种结果 二等奖可能性大

2.狼外婆

3.四个8,两个2 或五个8一个2

4.(1)× (2)√ (3)× (4)√

5.这4个球中,没有红球,有黄球和绿球,

且黄球比绿球多。

6.2只

期末检测卷(一)

一、1.2 4.7的0.5倍是多少

2.15.54是4.2的多少倍 不变

3.20-4x 4.3x 18

5.1.25 3.401 6.2.135

7.1.2̇>1.22>1.2̇1̇>1.2̇1̇>1.211

8.小 大 9.12 10.8

二、1.√ 2.× 3.√ 4.× 5.×

三、1.B 2.C 3.C 4.C 5.A

四、2.1 6.7 15 4605.6

3.x=123 x=3 x=2 x=204

4.159平方分米 12.65平方分米

六、1.3.71元 2.10棵 3.2m²

4.4320棵

5.笔记本:5元 相册:27.5元

期末检测卷(二)

一、1.2 4

2.循环 9.461̇ 9.5 9.46

3.< = > <

4.225 5.76 6.(4,3)

7.a÷180 8.12.25 9.c=ab 24.6

10.16dm²

二、1.× 2.√ 3.× 4.× 5.√

三、1.C 2.A 3.B 4.A 5.C 6.C

四、2.1.19 0.93 0.495

3.x=10 x=7 x=5

4.0.75 475 878.7

五、351cm²

七、1.16800本 2.56m 3.58人

4.32小时

期末检测卷(三)

一、0.05 47.6 22.4 1.7 13.4

3 76.9 0.06 5.6 50 0.5
20.96

二、1. 扩大100倍 2. 4.2 0.7

3. 扩大10倍 4. 2.714 2.705

5. $2.\dot{3}\dot{6}$ 2.36 6. 黑

7. $a-2$ $2a-2$ 8. $S=ah\div 2$

9. 1 10. $>$ $>$ $<$ $<$

11. 3000 12. 11.34

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

四、1. B 2. C 3. A 4. C 5. A 6. A

五、1. 1.0086 1.70

2. $x=20$ $x=2.2$ $x=20$

3. 60 142.8 18.5

4. (1) 37.75m^2 (2) 53.7m^2

七、1. 92筐 2. 0.8公顷 3. 81千克

4. 甲:96米 乙:64米

期末检测卷(四)

一、1. 3 2. 0.45 450 3. $4x-2=10$

4. $5.\dot{2}$ 5.211 5. $1.\dot{1}$ 循环

6. 0.16 45 3550 4.2

7. $<$ $=$ $=$ $<$ 8. 16

9. (7,5) 10. 白 黑 白

11. 24 3 12. 43

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

三、1. B 2. C 3. C 4. A 5. B

四、2. 0.16 11.825 24.11

3. $x=3$ $x=8.2$ $x=3.2$

4. 45.6 6.8 55 3.68

五、 43.2cm^2

六、1. (1) 2.5元 17.5元 (2) 3个

2. 16天

3. 白玫瑰:25枝 红玫瑰:75枝

4. 0.79元 5. 245只

期末检测卷(五)

一、1. 三 1.83 1.8

2. 5.08 2.75 0.7 609

3. $>$ $=$ $<$ $>$ 4. 小明

5. 1 6 5 2

6. $4a+5b$ 4支钢笔比3本练习本多多少钱

7. 6 8. 88 48 64

9. 2.4

10. 72 25

二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \checkmark 6. \times

三、1. B 2. C 3. B 4. B 5. A

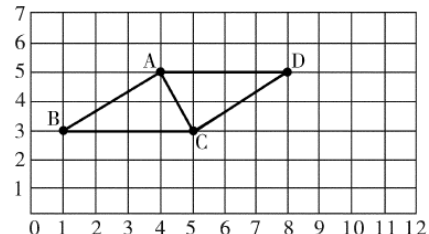
四、1. 0.35 40 8 0.9 $9.3a$ 0.7 1.6 4

2. 51.75 3.03

3. $x=1.5$ $x=11$ $x=6.2$

4. 12 6.7 72

五、1. (1)



(2) 8 5



2. (答案不唯一)

六、1. 14.75 2. 16本

3. 5.5元 4. 1.45元

5. (1) 168棵 (2) 10.08平方米

第1周测试卷

一、1. 0.76×5

2. 缩小到它的十分之一 扩大10

3. 100 1000 4. 四

5. 56.28 0.5628 6. 6 2.25

二、1. B 2. B 3. C 4. B

三、 $<$ $<$ $>$ $>$ $>$

五、2. 7.896 25.55 0.02158

六、1. 1522.2元

2. (1) 42.12千克 (2) 1.155米

第2周测试卷

一、1. 两 36.5 2. 0.64 0.55

3. 不同 4. 两 5. 9 8.78

6. 4.38 50 0.2 8 1.25 0.8

1.25 9.8 4.3 5.7

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

三、0.79 0.4 6

四、75.24 5 100

五、1. 9.5元

2. 12.25千米

3. 1050千克

第3周测试卷

一、1. (1,6) 5 2 2. 第1行 2 7

3. (4,4) (5,1)

4. (5,1) (3,3) 等腰直角

二、1. C 2. B 3. B 4. C

第4周测试卷

一、1. 0 除 2. 0

3. 个 大 十分 小

4. 0.3025 5. $270.1\div 37$ 7.3

二、1. 0.8 2. 1.7 3. 8.4 4. 0.3

5. 2.5

四、18 1.8 0.18 25 2.5 0.25

五、0.6 2.345 0.0092

六、 $69.6\div 29=2.4$ $35.21\div 7=5.03$

七、1. 梨 0.1元

2. 3.5万千克 14万千克

第5周测试卷

一、1. 十

2. 除数 整数 右 右 除数

整数

3. 98.8 280 7500 7.5

4. 3330 5. 扩大100倍

6. 1.1 0.9

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

6. \times 7. \times

三、2. 7.4 206 0.375 75

四、1. 12.5小时 2. 3支

3. 张老师打的长

第 6 周测试卷

一、1. 有限 无限

2. 循环 1.1 1.10

3. $15.\dot{5}4$ 15.5

4. 十分位 百分位

5. 5 5.0 4.96 4.956

二、1. B 2. C 3. A 4. B

三、1. $< > = = > >$

2. $0.706 < 0.7\dot{0}6 < 0.70\dot{6} < 0.7\dot{0}6$

四、1. $0.\dot{0}8\dot{1}$ $0.\dot{1}0\dot{8}$ $0.\dot{1}3\dot{5}$ $0.\dot{1}6\dot{2}$

2. 1234.5679 1234.5679 45

1234.5679 66666.6666 54

1234.5679

3. 1111.2222 11111.22222 123.4

1234.5

五、1. 5.89 元 2. 47 小时

第 7 周测试卷

一、1. 红 蓝 2. 可能 可能 3. 6

4. (1) (2) 黑

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

三、粉棋子多

四、1. A 2. A 3. C

第 8 周测试卷

一、1. $9a$ 2. $b-7$ 3. $x \div 12$

4. $a+b$ $a-b$ 5. $c \div 600$

6. (1) 原计划每天生产的台数

(2) 实际每天生产的台数

(3) 实际完成任务需要的天数

二、1. B 2. C 3. C

三、 $0.5a$ $7b$ mn ab $5x$ m^2

$4xy$ $4b-4$

四、 $s \div 3.8$ $39t$ $300 \div v$

五、1. (1) 足球的价格

(2) 5 个篮球的价钱

2. (1) 五年级参加的人数

(2) 四年级和五年级一共有多少人

六、1. $mn+a$

2. 小玲家近 $70m-65m=5m$

3. $S = a^2$ (平方) $C = 4a$

$= 6.3 \times 6.3$ $= 4 \times 6.3$

$= 39.69$ (cm²) $= 25.2$ (cm)

第 9 周测试卷

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

三、1. B 2. B 3. C

第 10 周测试卷

一、1. 方程的解 求方程的解的过程

2. $3x$ 2 3. 4 27 4. 1 3. 5

二、1. A 2. B 3. B

四、 $x = 15.6$ $x = 66$ $x = 14$

$x = 3.6$ $x = 16.8$ $x = 6$

$x = 0$ $x = 2.1$

五、18 5.8 0.5 3.2

六、10 18 22

七、6cm

第 11 周测试卷

一、1. $x-5$ $2x-5$

2. $2(a+3)$ $3a$

3. $a-bc$

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

三、1. B 2. B 3. C

四、1. $x=15$ 2. $x=14$

五、1. 30 人 2. 605 千克 4840 千克

3. 18 小时 4. 26 人 5. 42 千米

第 12 周测试卷

一、1. 18 432 2. 42 3. 5

4. 28 厘米 48 平方厘米 不变

变小

二、1. C 2. C 3. C

三、1. $35m^2$ 3. $36cm^2$

四、1. (1) 8640 元 (2) 3600 元

2. 71.04 千克 3. 21.624 千克

第 13 周测试卷

一、1. 平行四边形 50 2. 6 3. $25cm^2$

4. 25 5. 2400 6. 0.375

7. 6 分米

二、1. B 2. C 3. A 4. B 5. C 6. B

三、 $19.95dm^2$ $15cm^2$

四、1. 4233.6 千克

2. 0.9 平方米 34.2 元

3. $750cm^2$

第 14 周测试卷

一、1. 长方形 三角形 $16cm^2$

2. 平行四边形 三角形 $90cm^2$

3. 三角形 梯形 $124cm^2$

二、 $7.5cm^2$ $12cm^2$

三、1. 256 平方米 2. 3030 平方米

3. 17 千克 4. $80cm^2$

第 15 周测试卷

一、1. 5 4 2. 10 3. 50 4. 36

二、1. A 2. B 3. B

三、1. 20 米 2. 20 米 3. 50 分钟

4. 16 个 5. 12 盆

6. 36 人 100 人

第 16 周测试卷

一、1. 18.0 17.97 2. 红 黄 黄

3. (2,3) (4,3) 4. 8 5. 39

二、1. A 2. A 3. A 4. A

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

四、1. 1.40 0.42 2. 80

2. 50.8 1.1 40.3

3. $x = 6$ $x = 4$ $x = 2.4$

五、1. 4 小时 2. 2 分钟