

新苏教版小学数学五年级第一学期期末测试试卷（答案）【5套】

苏教版小学数学五年级第一学期期末教学情况调查试题

（考试时间：80分钟 满分：100分）

一、直接写出得数。（共10分）

$$\begin{array}{lll} 0.66-0.6= & 5.7+3= & 1.6-0.7= \\ 2.3\times 0.5= & 0.48\div 6= & 0.1\div 0.01= \\ 0.9\times 100= & 2\div 5= & 1-0.79= \\ 0.3= & & \end{array}$$

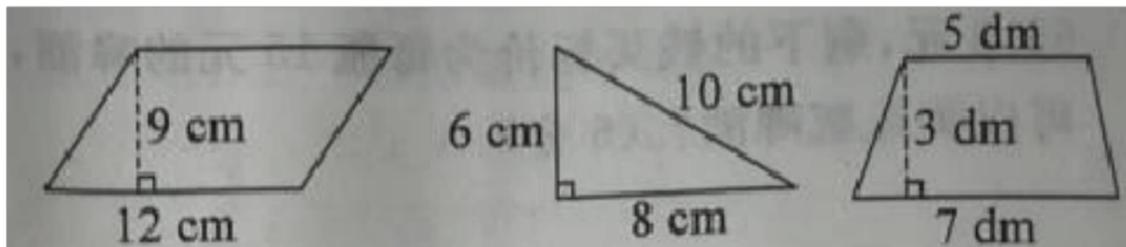
二、用竖式计算，带*的题要写出验算过程。（共6分）

$$0.24\times 13.5 \quad *7-2.37 \quad *22.5\div 0.25$$

三、计算下面各题，能简便的要用简便方法计算。（共12分）

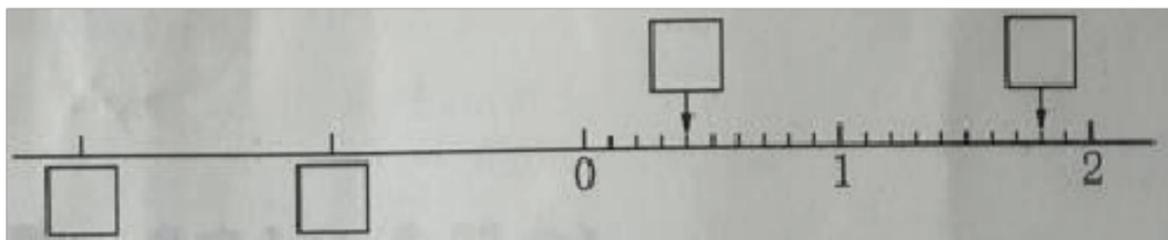
$$\begin{array}{ll} 12.37-4.68-5.32 & 5.8\times 2.93-2.9\times 4.8 \\ (2.18-1.6)\div 0.2 & 2.2+(4.72-2.8)\div 0.4 \end{array}$$

四、计算下面图形的面积。（共9分）（共9分）



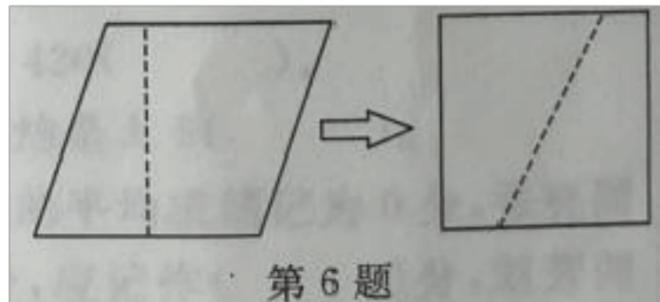
五、填空题。（每空1分，共23分）

- 某天，昆山市的最高气温是零上8摄氏度，记作 $+8^{\circ}\text{C}$ ，最低气温是零下2摄氏度，记作（ ），这一天的最高气温与最低气温相差（ ）摄氏度。
- 在直线下方的□里填负数，上方的□□里填小数。



- 2个百和2个百分之一组成的数是（ ），如果把这个小数点向左移动一位，就是由2个（ ）和2个（ ）组成的数。
- 小华买了2支钢笔和3本笔记本，每支钢笔8元，每本笔记本a元。她一共付出（ ）元。
- 一辆客车从A地去120千米外的B地，每小时行a千米，1.5小时后离A地（ ）千米；若 $a=60$ ，1.5小时后这辆客车离B地还有（ ）千米。

6.如右图，把一个平行四边形沿高剪开，平移后可以拼成一个边长10厘米的正方形，平行四边形的面积是（ ）平方厘米。



7.2015年我国汽车产量达到24503300辆，改写成用“万”作单位的数是（ ）万辆，省略“万”后面的尾数约是（ ）万辆。

8.在○里填“>”或“<”。

$$37.8\div 0.91 \bigcirc 37.8 \quad 0.739\times 1.02 \bigcirc 0.739$$

$$1.9\div 2.3 \bigcirc 1$$

$$9.0.7\text{公顷} = (\quad) \text{平方米}$$

3070 毫升= () 升

36 分= () 时

1.5 平方千米= () 公顷

10. 一个三角形与一个平行四边形的面积相等，底也相等，已知三角形的高是 6 厘米，平行四边形的高是 () 厘米。

六、选择题。(每小题 1 分，共 6 分)

1. 把 19.895 精确到百分位是 ()。

A.19.9

B.19.90

C.20.00

2. 下面算式的得数最大的是 ()。

A. $3.8 \div 2.4$

B. $3.8 \div 0.24$

C. $3.8 \div 0.42$

3. 一袋麦片的价钱比一袋饼干的 4 倍多一些，买 20 袋饼干的钱最多能买 () 袋麦片。

A.4

B.5

C.6

4. 一本书共 102 页，小刚每天最多看 12 页，他看完这本至少需要 () 天。

A.8

B.9

C.10

5. 在 3.7 的末尾添一个 0，下列三种说法不正确的是 ()。

A.大小不变

B.计数单位变了

C.大小和计数单位都不变

6. 用同样长的小棒分别围成下面的正方形和平行四边形，正方形和平行四边形相比，()。



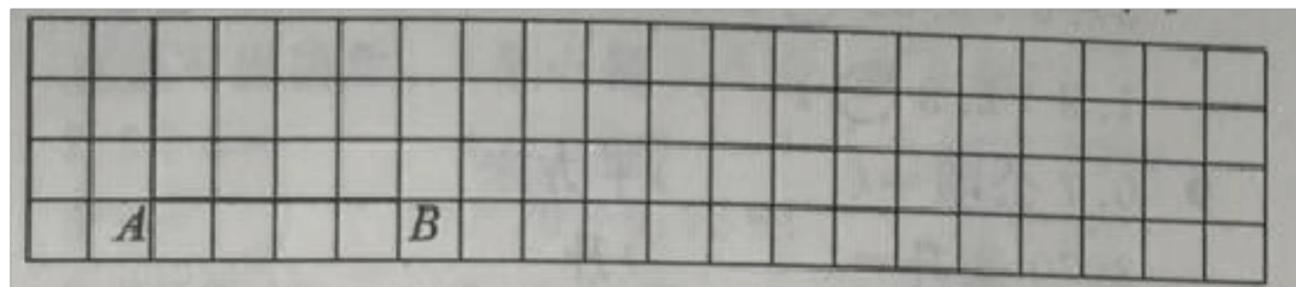
A. 它们的周长相等，面积也相等

B. 它们的周长相等，面积不相等

C. 它们的周长不相等，面积也不相等

七、操作题。(共 4 分)

下面方格纸的每个小正方形的边长都是 1 厘米。



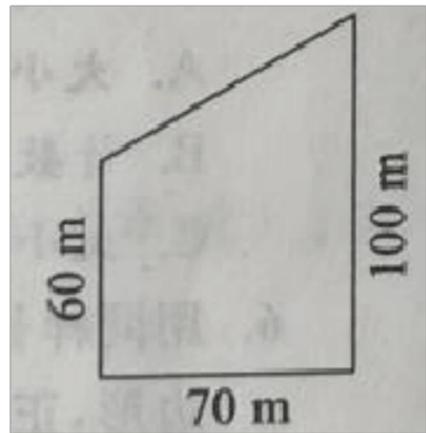
(1) 在方格纸上以 **AB** 为底，画一个面积是 8 平方厘米的平行四边形。

(2) 在平行四边形的右边画一个三角形，使它与平行四边形的面积相等，高也相等。

八、解决问题。(共 30 分)

1. 某面粉厂在一个星期的前 4 天加工面粉 16.8 吨，后 3 天平均每天加工 4.9 吨。面粉厂这个星期平均每天加工面粉多少吨？(6 分)

2. 如图表示一块梯形小麦地。如果按每公顷产小麦 6 吨计算，这块地一共能产小麦多少吨？(6 分)



3.妈妈带 200 元去超市购物,买了 2 箱早餐奶,每箱 65.8 元,剩下的钱买标价为每瓶 15 元的啤酒,最多可以买几瓶啤酒?(6 分)

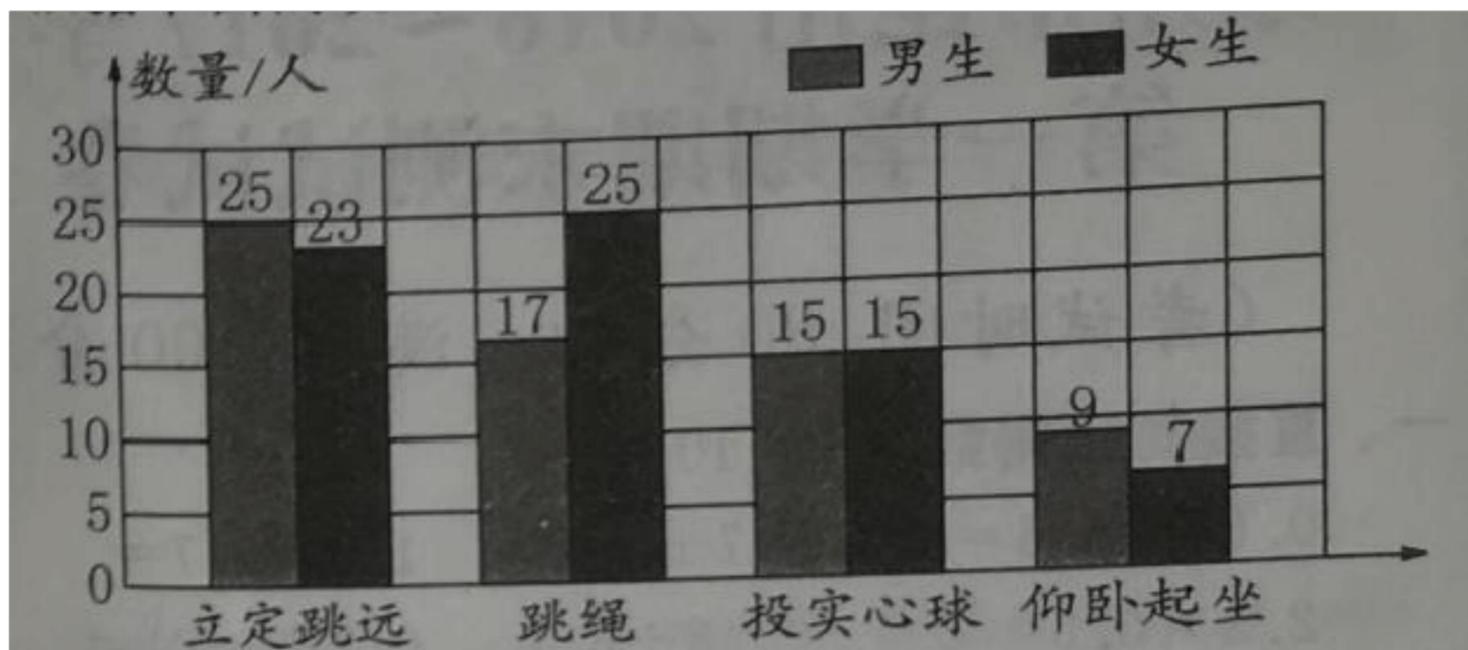
4.用 24 个边长 1 厘米的小正方形拼成长方形,一共有多少种不同的拼法?先在下表中列举出所有不同的可能,再回答问题。(6 分)

长/厘米	24	
宽/厘米	1	

(1) 一共有多少种不同的拼法?

(2) 在所有不同的拼法中,长方形的周长最大是多少厘米?最小是多少厘米?

5.根据下面的统计图,回答问题。(6 分)



(1) 男生合格人数最多的项目是 (); 女生合格人数最少的项目是 ()。

(2) 从图中可以明显看出,这个班最需要加强的是 () 训练。

(3) 在 () 项目上,女生表现出明显的优势。在 () 项目上,男女生的表现平分秋色。

(4) 从图中可以看出这个班至少有 () 人。

一、80.06 8.7 0.9 1.15 0.08 10 90 0.4 0.21 0.09

二、3.24 4.63 90 验算略

三、 $12.37 - 4.68 - 5.32 = 12.37 - (4.68 + 5.32) = 2.37$ $5.8 \times 2.98 - 2.93 \times 4.8 = 2.93 \times (5.8 - 4.8) = 2.9(2.18 - 1.6) \div 5 + 0.2 - 0.58 + (5 \times 0.2) = 0.58$ 7

四、 $12 \times 9 = 108$ (cm³) $6 \times 8 \div 2 = 24$ (cm²) $(5 + 7) \times 3 \div 2 = 18$ (dm²)

五、1. -2°C 10 2. -2 -1 0.4 1.8 3. 200.02 10 千分之一 4. 30 + 16

5. 1.5 30 6. 10 07. 2450.33 2450 8. > > < 9. 7000 3.07 0.6 150 10. 3

六、1.B 2.B 3.A 4.B 5.C 6.B

七、略

八、1. $(16.8 + 4.9 \times 3) \div (4 + 3) = 4.5$ (吨)

2. $(60 + 100) \times 70 \div 2 = 5600$ (平方米) 5600 平方米 = 0.56 公顷 $6 \times 0.56 = 3.36$ (吨)

3. $(200 - 65.8 \times 2) \div 15 = 4$ (瓶) $\dots\dots 8.4$ (元) 最多可以买 4 瓶

4.

长/厘米	24	12	8	6
宽/厘米	1	2	3	4

(1) 一共有 4 种不同的拼法 (2) 最大: $(24 + 1) \times 2 = 50$ (厘米) 最小: $(6 + 4) \times 2 = 20$ (厘米) 5. (1) 立定跳远 仰卧起坐 (2) 仰卧起坐 (3) 跳绳 投实心球 (4) 50

苏教版小学数学五年级上册期末测试试卷

一、算一算(30分)

1.直接写出得数。(10分)

$1.5 \times 4 =$

$1.6 + 3.04 =$

$19.2 - 0.8 =$

$0.8 \times 1.25 =$

$2.8 \div 0.7 =$

$0.01 \square =$

$108 \div 2.5 \div 4 =$

$0.56 \div 0.1 =$

$0.33 + 0.77 \times 4 =$

$3.6 \times 11 =$

2. 用竖式计算。（除不尽得数保留两位小数）（8分）

9.55×1.7

$1 \div 7$

3. 怎样算简便就怎样算。（12分）

$3.42 + 6.43 + 7.58$

$17.77 - 7.7 - 2.3$

$2.74 \times 9.5 + 5 \times 0.274$

16.8×10.1

二、填一填（15分）

1. 在+3、10、-7、0、+8、-1.2、6.8中，正数有（ ）个，负数有（ ），整数有（ ），其中最接近0的数是（ ）。

2. 在下面的括号里填上适当的数。

$1.6 \text{ 平方米} = () \text{ 平方厘米}$

$135 \text{ 分} = () \text{ 时}$

$260 \text{ 平方米} = () \text{ 公顷}$

$150 \text{ 公顷} = () \text{ 平方千米}$

$15 \text{ 吨 } 6 \text{ 千克} = () \text{ 千克}$

$0.6 \text{ 平方千米} = () \text{ 平方米}$

3. 五个相同的小正方形拼成一个长方形，周长减少32厘米，每个小正方形的面积是（ ）平方厘米。

4. $a - b = 15.3$ ，若将b的小数点向右移动一位正好与a相等。a是（ ），b是（ ）。

5. $c \div d = 0.5 \dots\dots 0.02$ 。若c与d同时扩大10倍，则商是（ ），余数是（ ）。

三、选一选（5分）

1. 甲每秒跑4.8米，乙跑50米要11秒，丙14秒跑63米，（ ）跑得最慢。

A. 甲

B. 乙

C. 丙

2. 将一个平行四边形框拉成长方形。下列说法正确的是（ ）。

A. 周长变大，面积不变。

B. 周长和面积都不变。

C.周长不变，面积变小。

3. 将一个小数的小数点先向左移动两位，再向右移动三位，结果()。

A.扩大 10 倍

B.缩小 10 倍

C.扩大 100 倍

4. a 与 b 都是三位数 $a=9b$ ，这样的 a 与 b 有()对。

A.11

B.12

C.10

5. 大于 2.7 而小于 2.8 的小数有()。

A.有无数个

B.有 9 个

C.一个也没有

四、判一判(对的画“√”，错的画“×”。)(5分)

1 平行四边形面积是梯形的 2 倍。

()

2. 0 既不是正数，也不是负数。

()

3. 小数点的后面添上“0”或去掉“0”，小数的大小不变。

()

4. 小数不一定比整数小，负数一定比正数小。

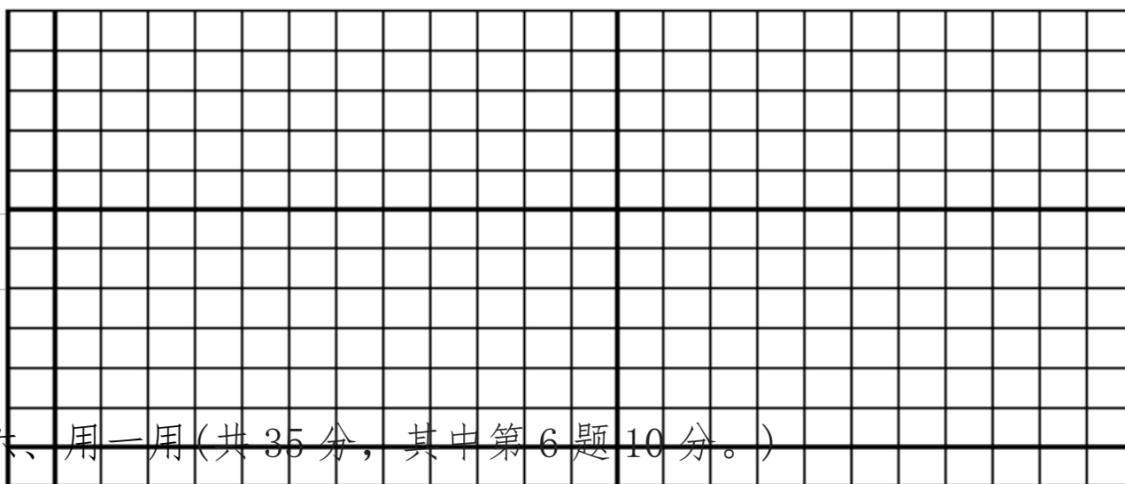
()

5. 梯形的高扩大 2 倍，面积也扩大 2 倍。

()

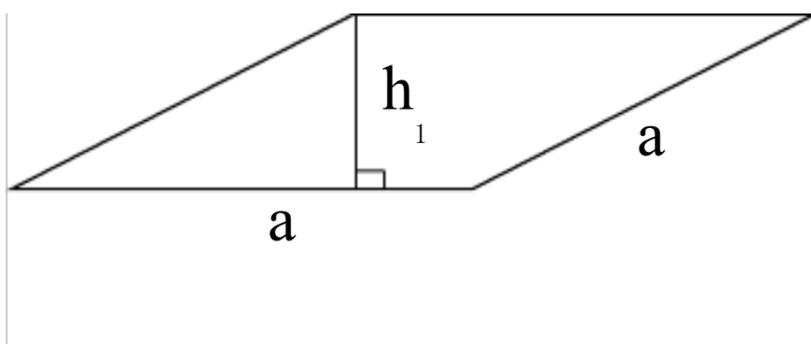
五、画一画(12分)

下面每个小方格的边长都是 1 厘米，请在方格纸上分别画出两个平行四边形和两个梯形，使它们的面积都是 36 平方厘米，但形状不同。



六、用一用(共 35 分，其中第 6 题 10 分。)

1. 如下图： $a_1=10.5$ 厘米， $h_1=4$ 厘米， $a_2=9$ 厘米。画出 a_2 上的高 h_2 ，并计算它的长(得数保留一位小数)。



2. 16 位小朋友围坐成一圈，按顺时针方向从 1 到 16 编号。从 1 号小朋友开始按顺时针方向做传花游戏，当传第 38 次时，花在几号小朋友手中？

3. 一个直角梯形上底 8.4 厘米，下底 15.6 厘米。在这个直角梯形中剪去一个最大的三角形，剩下的面积为 37.8 平方厘米。原来梯形的面积是多少？

4. 有 19 人到旅社住宿，住 3 人和 2 人间(每个房间都不能有空床位)有多少种不同的安排？（你能列表找出答案吗？）

5. AB 两地相距 180 千米，甲乙两车同时从两地开出，同向而行。甲车每小时行 105 千米，乙车每小时行 81 千米，几小时后甲车能追上乙车？

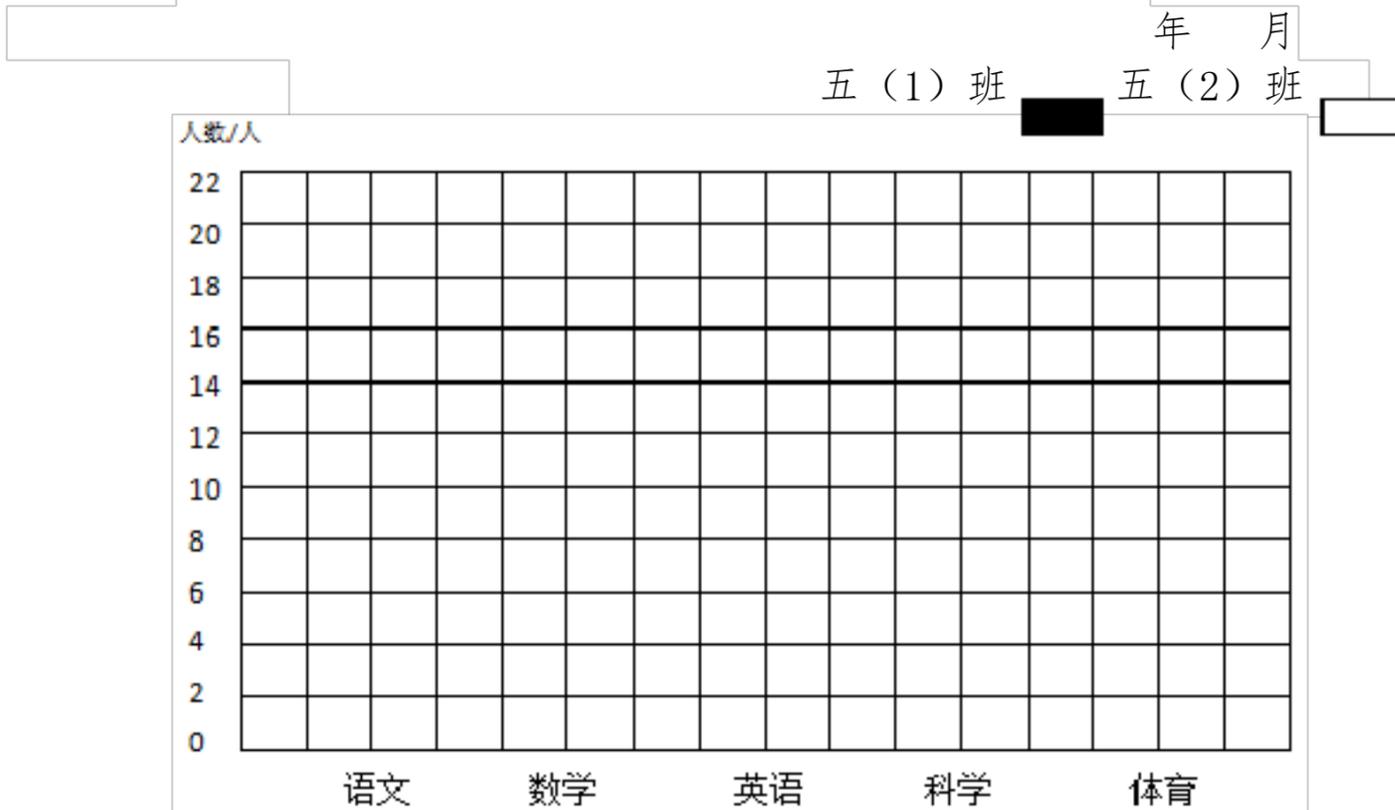
2 人间/间								
3 人间/间								

6. 以下是 2018 年 11 月某小学五（1）班与五（2）班期中考试各科取得优秀等次的人数统计。

科目 人数/人 班级	语文	数学	英语	科学	体育
五(1)班	16	19	21	19	10
五(2)班	15	20	19	19	9

(1) 请根据上面的统计表完成统计图。

五(1)班与五(2)班期中考试各科优秀人数统计图



(2) 如果五(1)班有 50 人, 那么他们班各科优秀人数占全班总人数的多少?
(结果用小数表示。)

(3) 就以上数据你想对老师提出什么建议?

第一学期教学质量检测五年级数学试卷

参考答案

一、算一算

1. 直接写出得数

6、4.64、18.4、1、4、0.0001、10.8、5.6、3.41、39.6

2. 用竖式计算。(除不尽得数保留两位小数) (8分)

$$9.55 \times 1.7 = 16.235$$

$$1 \div 7 \approx 0.14$$

$$\begin{array}{r} 9.55 \\ \times 1.7 \\ \hline 6685 \\ 955 \\ \hline 16.235 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.142 \\ 7 \overline{) 1.0} \\ \underline{7} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \hline 6 \end{array}$$

3. 怎样算简便就怎样算。(12分)

$$\begin{aligned} & 3.42+6.43+7.58 \\ & =9.85+7.85 \\ & =17.7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 17.77-7.7-2.3 \\ & =17.77-(7.7+2.3) \\ & =7.77 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2.74 \times 9.5 + 5 \times 0.274 \\ & =2.74 \times 9.5 + 0.5 \times 2.74 \\ & =2.74 \times 10 \\ & =27.4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 16.8 \times 10.1 \\ & =16.8 \times 10 + 16.8 \times 0.1 \\ & =168 + 1.68 \\ & =169.68 \end{aligned}$$

二、填一填

1. 4、2、4、-1.2；

2. 16000、2.25、0.026、1.5、15006、600000；

3. 16；4. 17、1.7；5. 不变、0.2

三、选一选

1. C、2.C、3.A、4.B、5.A

四、判一判

1. ×、2. √、3. ×、4. √、5. √

五、画一画

略

六、用一用

1. 画图略

10.5 × 4 ÷ 7 ≈ 4.7 (厘米) 答：长 4.7 厘米。

2. 38 ÷ 16 = 2 (组) ……6 (个) 答：花在 6 号小朋友手中。

3. 37.8 × 2 ÷ 8.4 = 9 (厘米)；(8.4 + 15.6) × 9 ÷ 2 = 108 (平方厘米)

答：原来的梯形面积是 108 平方厘米。

2 人间/间	8	—	5	—	2	—
3 人间/间	1	2	3	4	5	6

4.

--

2 人间/间	1	2	3	4	5	6	7	8
3 人间/间	—	5	—	—	3	—	—	1

答

: 有 3 种不同的安排。

5. $180 \div (105 - 81) = 7.5$ (千米) 答: 7.5 小时后甲车能追上乙车。

6. (1) 图略

(2) $16 \div 50 = 0.32$; $19 \div 50 = 0.38$; $21 \div 50 = 0.42$; $10 \div 50 = 0.2$

答: 他们班各科优秀人数分别占全班总人数的 0.32、0.38、0.42、0.2。

(考试时间： 分钟 满分：100 分)

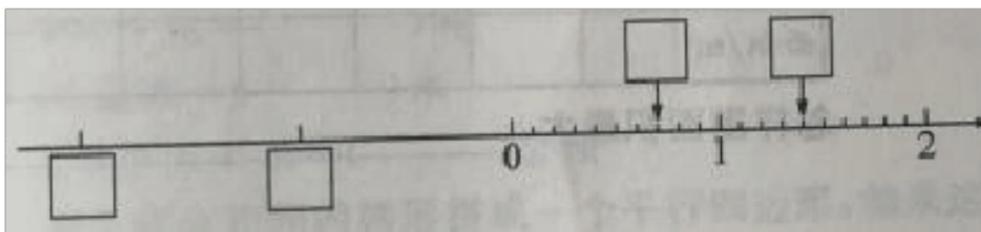
一、填空题。(每空 1 分，共 27 分)

1. 在 +32, $\frac{3}{4}$, 12.8, 0, $-0.08\frac{5}{3}$, 200 中，不是正数的数有 () 个。

2. 4角5分是1元的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，写成小数是 () 元；0.08米是1米的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，也就是8 () ；4.6里有 () 个0.1。

3. 地球陆地总面积是 149000000 平方千米，把这个数改写成用万作单位的数是 () 平方千米，改成用亿作单位的数并精确到十分位是 () 平方千米。

4. 在直线下方的 里填整数，上面的□里填小数。



5. 在○里填“>”“<”或“=”。

5. $7 \times 0.47 \bigcirc 5.7$

1. $64 \times 0.25 \bigcirc 1.64 \div 4$

2. $85 \div 0.12 \bigcirc 2.85 -$

6. 学校有足球 a 个，排球比足球多 5 个，篮球的个数是足球的 b 倍。篮球有 () 个。

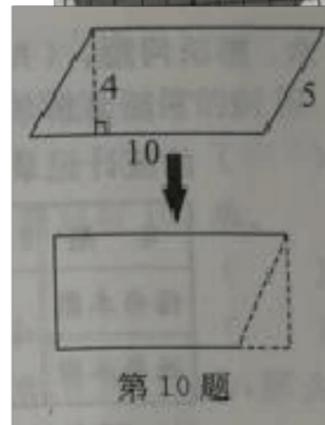
7. 两个完全相同的梯形拼成一个底是 9.6 分米，高是 10 分米的平行四边形，如果梯形的上底是 3.6 分米，那么它的下底是 () 分米，面积是 () 平方分米。

8. 图中每个小方格代表 1 平方厘米。后一估，树叶的面积大约是 () 平方厘米。



9. $10.6 \div 0.75$ 商是 () ，余数是 ()

10. 将一个平行四边形通过分割平移转化成长方形 (如图，单位：厘米)；原来平行四边形的面积是 () 平方厘米，现在长方形的周长是 () 厘米，我发现它们的 () 变了，() 没变。



11. 甲、乙两数的差为 18.9，若将乙数的小数点向左移动一位正好与甲数相等。甲数是 () ，乙数是 () 。

二、选择题。(每小题 1 分，共 7 分)

1. 小明、小红和小华三人进行 100 米赛跑，小明用了 14.91 秒，小红用了 14.94 秒，小华用了 14.86 秒，() 跑得最快。

A. 小明 B. 小红 C. 小华

2. 一种化肥包装袋上标着“净重 50 ± 0.5 千克”，表示一袋这种化肥标准的质量是 50 千克，实际每袋最少不少于 () 千克。

A. 50.5 B. 50 C. 49.5

3. $73 \times 10.01 =$ ()

A. $73 \times 10 + 73 \times 0.01$

B. $73 \times 10 + 73 \times 0.1$

C. $73 \times 10 + 0.01$

2) 。
 A.m+m B.m×m C.2m

5.一个三角形，底缩小到原来的 $\frac{1}{2}$ ，高扩大到原来的8倍，面积()。

- A.缩小到原来的 $\frac{1}{4}$
- B.扩大到原来的8倍
- C.扩大到原来的4倍

6.一辆拖拉机4.2小时可耕地1.8公顷。下面表示

“每小时耕地多少公顷”的算式是()。

- A. 4.2×1.8 B. $4.2 \div 1.8$ C. $1.8 \div 4.2$

7.下面说法错误的是()。

- A.0不是正数，也不是负数
- B.三角形和平行四边形只有等底等高时，三角形的面积才是平行四边形面积的一半
- C.在计算器上按出0.6，可以只按 $\frac{\square}{\square}$ 和6这两个键

三、计算题。(共28分)

1.直接写出得数。(8分)

- 0.2×0.4= 2.8÷0.7=
- 1.7+3= 2-0.09=
- 0.307×100= 5.6÷10=
- 7²= 9a-8a=

2.用竖式计算。(8分)

- 2.58+3.4 6-4.95 7.5×0.24 8.84÷1.7

3.下面各题，能简算的要简便方法计算。(12分)

- 4.45+0.63+5.55 5.11-1.25-0.75
- 2.2+(4.72-2.8)÷0.4
- 1.76-[(0.74+0.26)×0.8]
- 0.125×32×0.25 4.8×99+4.8

四、图形操作题。(共8分)

1.下面每个小方格表示1平方厘米。

- (1)以AB为底，画一个面积是8平方厘米的平行四边形。
- (2)在画出的平行四边形的右边画一个三角形，使它与平行四边形的面积相等，高也相等。



2.计算下图阴影部分的面积。(单位：厘米)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/015200312010011034>