

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）

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

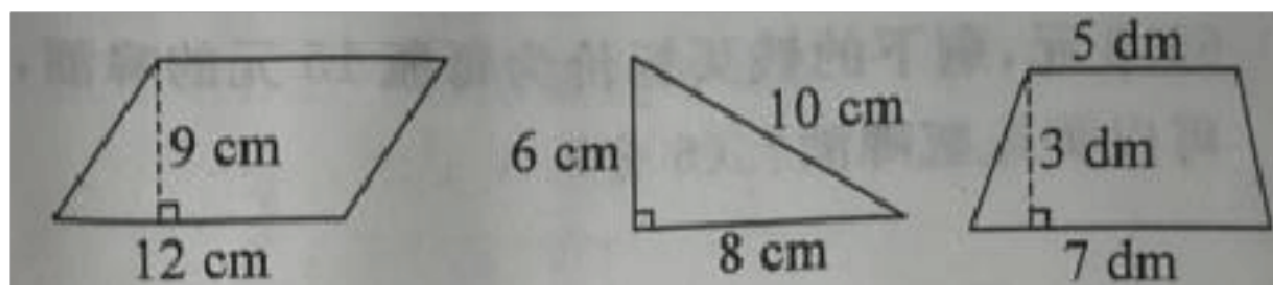
二、用竖式计算，带\*的题要写出验算过程。（共6分）

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

三、计算下面各题，能简便的要用简便方法计算。（共12分）

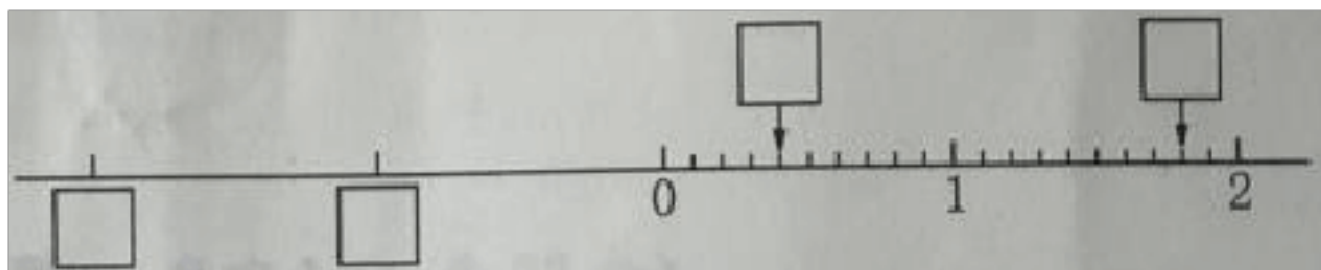
$$\begin{array}{ll} 12.37-4.68-5.32 & 5.8\times 2.93-2.9\times 4.8 \\ (2.18-1.6)\div 0.2 & 2.2+(4.72-2.8)\div 0.4 \end{array}$$

四、计算下面图形的面积。（共9分）（共9分）



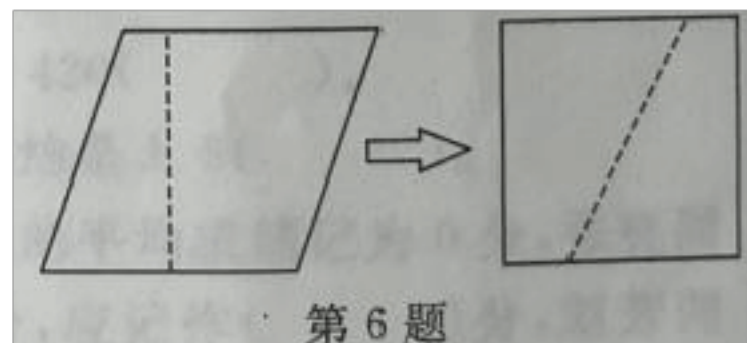
五、填空题。（每空1分，共23分）

- 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，( )。



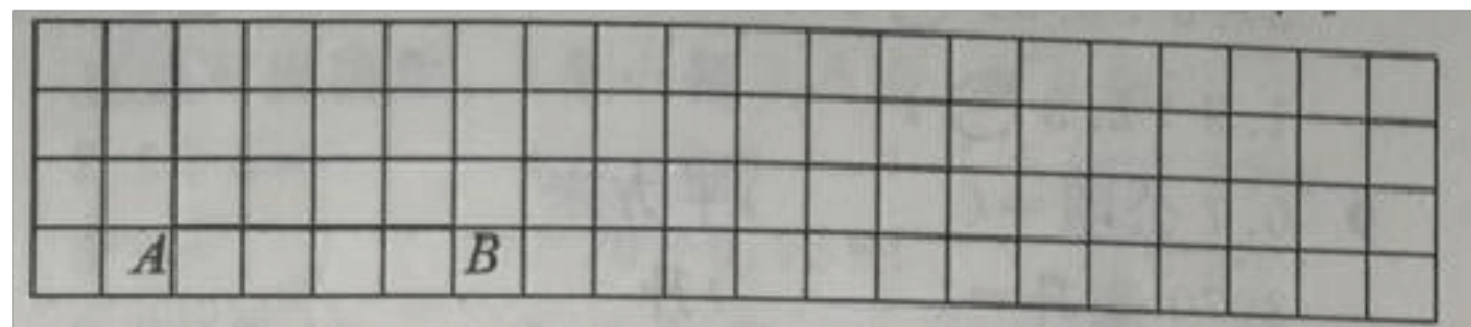
A. 它们的周长相等，面积也相等

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。



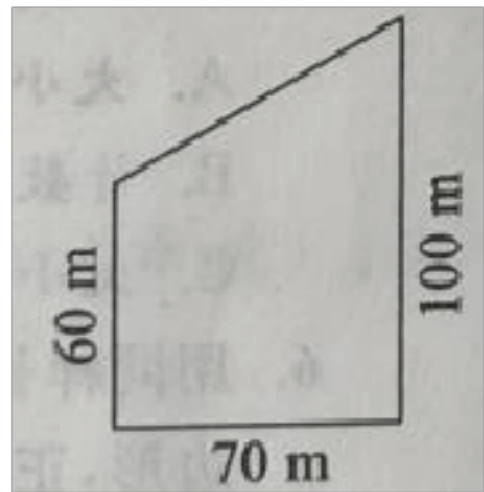
(1) 在方格纸上以 **AB** 为底，画一个面积是 8 平方厘米的平行四边形。

(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）

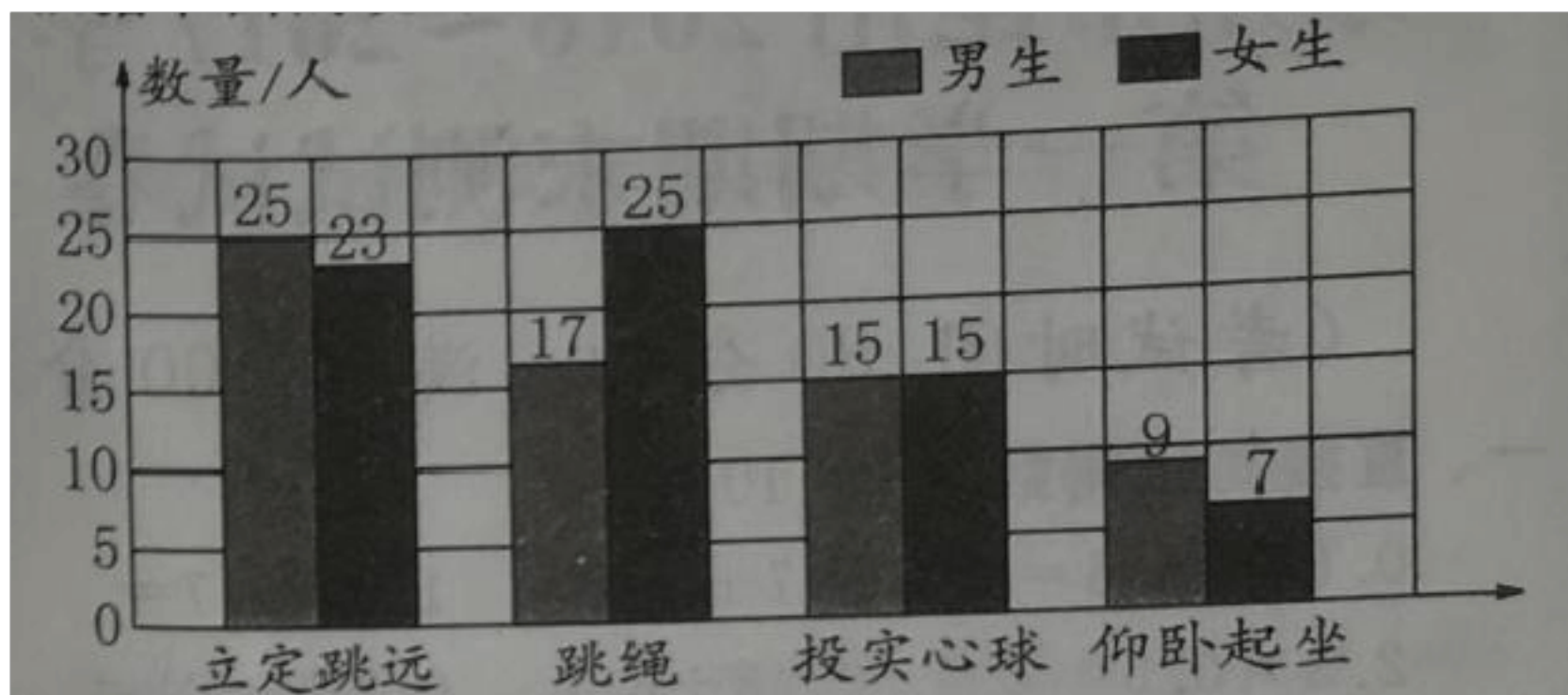
4.用 24 个边长 1 厘米的小正方形拼成长方形，一共有多少种不同的拼法？先在下表中列举出所有不同的可能，再回答问题。（6 分）

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、 $12 \times 9 = 108$  (cm<sup>3</sup>)  $6 \times 8 \div 2 = 24$  (cm<sup>2</sup>)  $(5 + 7) \times 3 \div 2 = 18$  (dm<sup>2</sup>)

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）

$9.55 \times 1.7$

$1 \div 7$

3. 怎样算简便就怎样算。（12分）

$3.42 + 6.43 + 7.58$

$17.77 - 7.7 - 2.3$

$2.74 \times 9.5 + 5 \times 0.274$

$16.8 \times 10.1$

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。

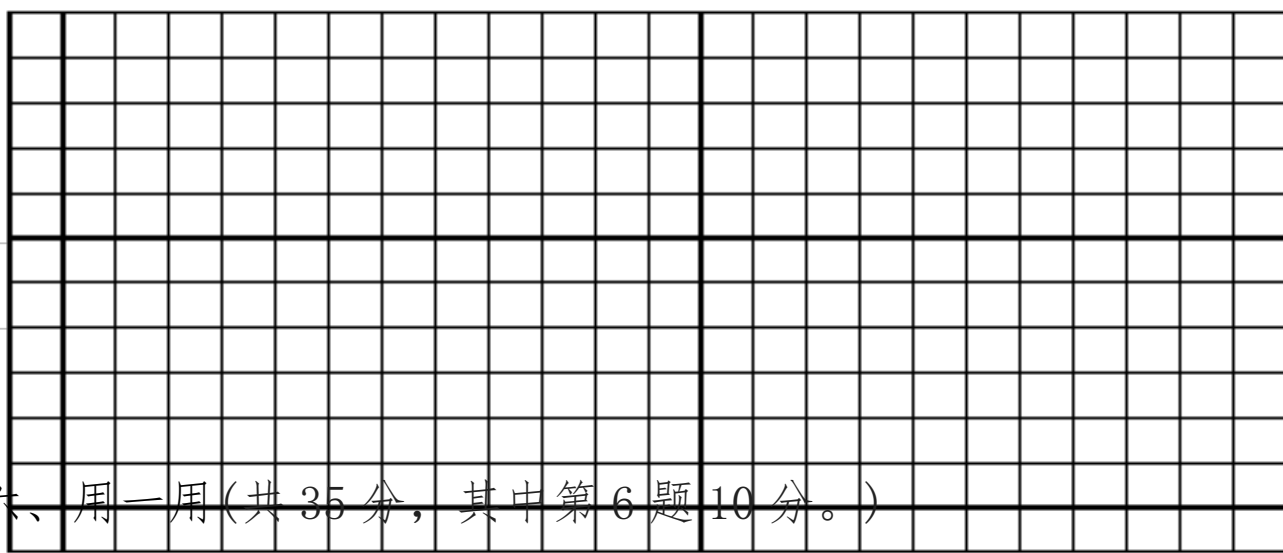
( )

5. 梯形的高扩大 2 倍，面积也扩大 2 倍。

( )

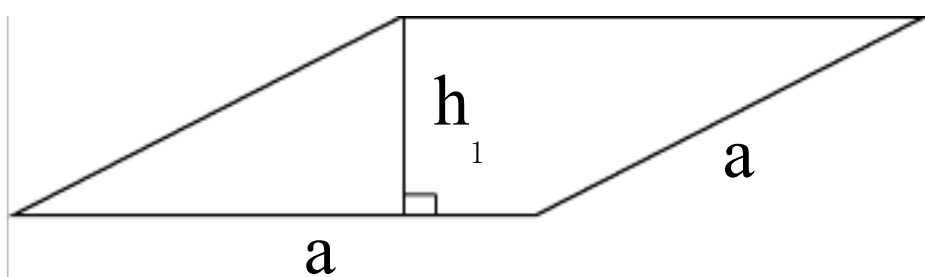
五、画一画(12分)

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？

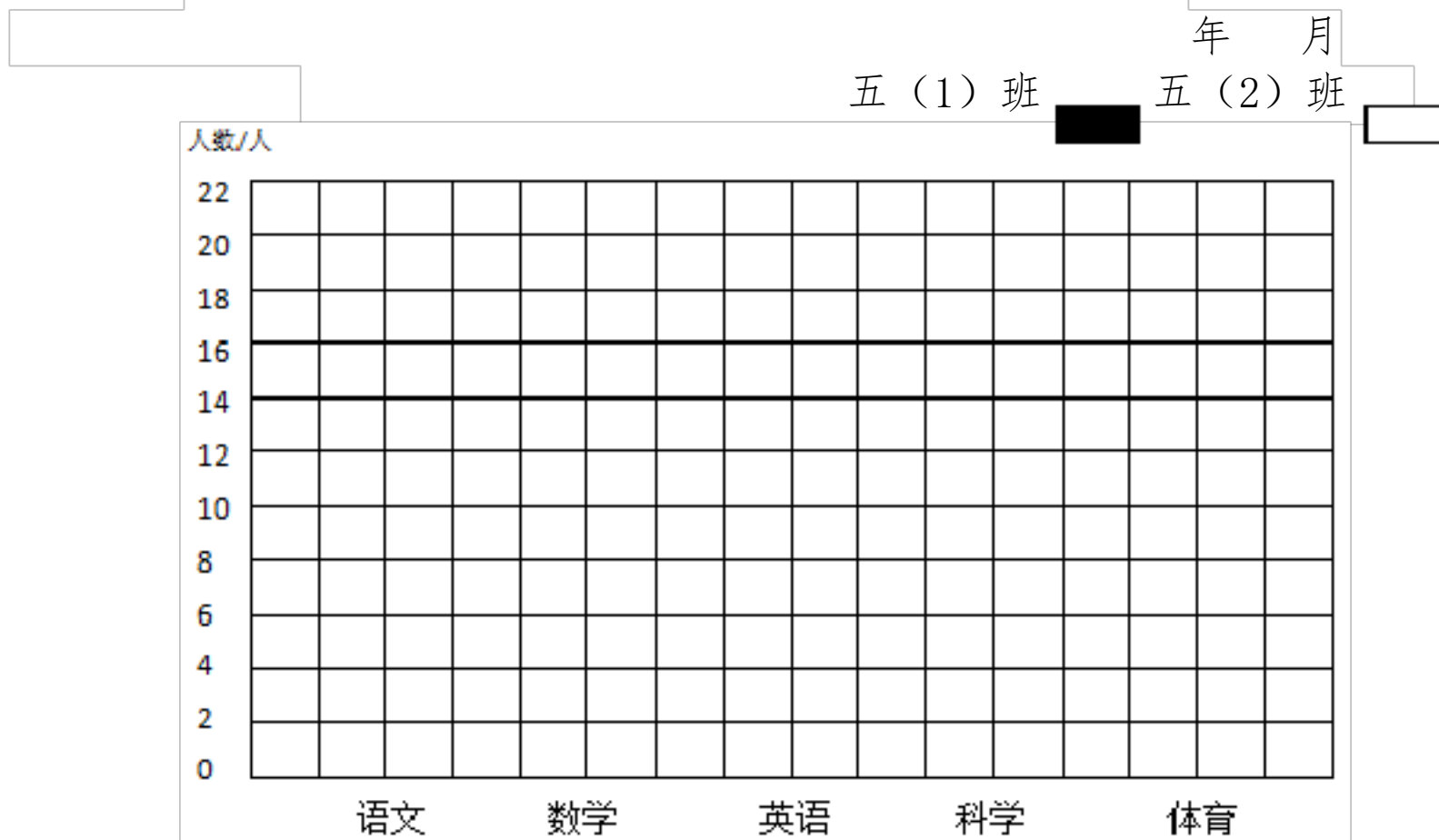
2 人间/间								
3 人间/间								

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)

$$9.55 \times 1.7 = 16.235$$

$$1 \div 7 \approx 0.14$$

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

$$\begin{array}{r} 0.142 \\ 7 \overline{) 1.0} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$$

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

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)

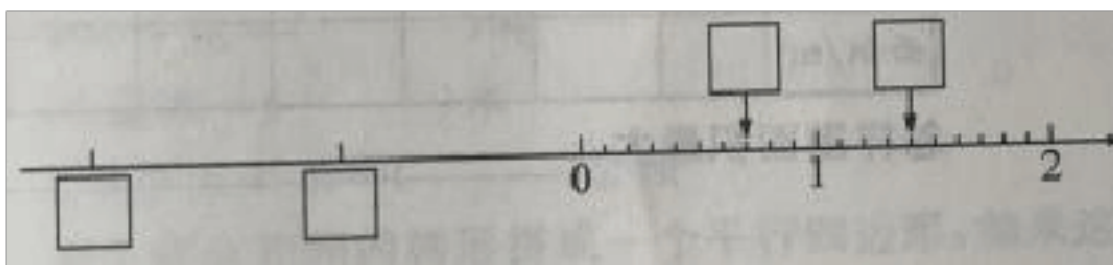
一、填空题。(每空 1 分，共 27 分)

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  $\square$  里填小数。



5. 在  $\bigcirc$  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。

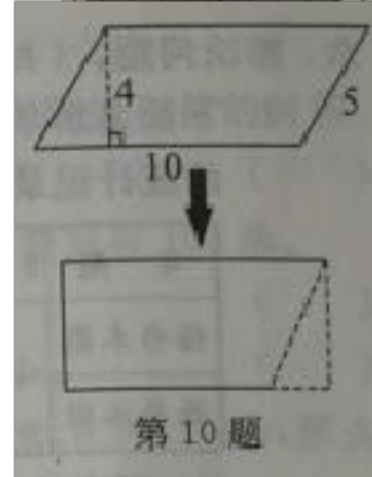
7. 两个完全相同的梯形拼成一个底是 9.6 分米，高是 10 分米的平行四边形，如果梯形的上底是 3.6 分米，那么它的下底是 ( ) 分米，面积是 ( ) 平方分米。

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  $50 \pm 0.5$  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.  $m \times m$                       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.  $4.2 \times 1.8$                       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)

- $0.2 \times 0.4 =$                        $2.8 \div 0.7 =$
- $1.7 + 3 =$                            $2 - 0.09 =$
- $0.307 \times 100 =$                        $5.6 \div 10 =$
- $7^2 =$                                    $9a - 8a =$

2. 用竖式计算。(8 分)

- $2.58 + 3.4$                        $6 - 4.95$                        $7.5 \times 0.24$                        $8.84 \div 1.7$

3. 下面各题，能简算的要简便方法计算。(12 分)

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

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>