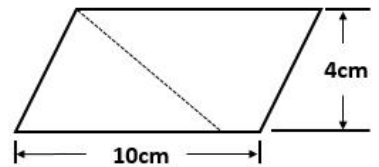


苏教版数学五年级上册期末试卷 B

试卷总分值：100 分 考试时间：60 分钟

一、填空（每空 1 分，共 22 分）

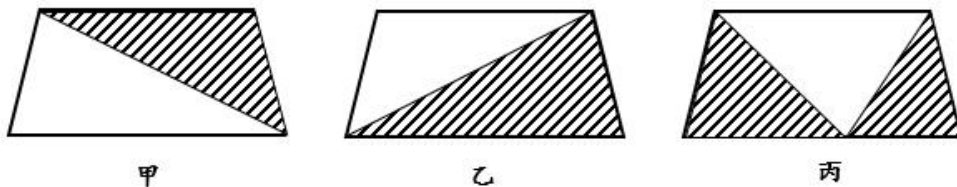
1. 小数点左边第二位是（ 十 ）位，小数点右边第一位是（ 十分 ）位。
2. 如果小明向南走 30 米，记作+30 米，那么小明走了-50 米，表示他向（ 北 ）走了（ 50 ）米。
3. 一个数由 5 个十、2 个十分之一、7 个千分之一组成，这个数是（ 50.207 ）。
4. 在第六次全国人口普查中，江苏省有 78659000 人，把这个数改写成用“万”作单位的数是（ 7865.9 ）万人，精确到万位是（ 7866 ）万人。
5. 0.65 公顷 =（ 6500 ）平方米 80 公顷 =（ 0.8 ）平方千米
240 克 =（ 0.24 ）千克 2.07 千米 =（ 2070 ）米
6. 根据 $106 \times 95 = 10070$ ，写出下面各题的得数。
1. $1.06 \times 9.5 =$ （ 10.07 ） $10.6 \times 950 =$ （ 10070 ）。
7. 一个直角三角形的三条边分别是 3 厘米、4 厘米和 5 厘米，它的面积是（ 6 ）平方厘米，斜边上的高是（ 2.4 ）厘米。
8. 三个连续偶数，中间一个数是 m ，这三个数的和是（ $3m$ ）。
9. 用 8、0、5 这三张数字卡片一共能组成（ 4 ）个不同的三位数。
10. 把一个三位小数精确到百分位是 5.62，这个三位小数最大是（ 5.624 ），最小是（ 5.615 ）。
11. 甲、乙两数的和是 36.3，把甲数的小数点向右移动一位就和乙数相等，甲数是（ 3.3 ），乙数是（ 33 ）。
12. 如右图，把一张平行四边形纸剪成一个三角形和一个梯形。已知三角形和梯形的面积相差 8 平方厘米，剪出的梯形的面积是（ 24 ）平方厘米。



二、选择（每题 1 分，共 8 分）

1. 在 0、-8、36、10、-3.3、-50 中正数有（ A ）个。
A. 2 B. 3 C. 4
2. 大于 5.1 而小于 5.3 的小数有（ C ）。

- A. 1 个 B. 9 个 C. 无数个
3. 甲、乙、丙、丁四支球队进行比赛，每两队都要赛一场，一共要赛 (B) 场。
- A. 4 B. 6 C. 8
4. 玩具球每个 19.5 元，王阿姨带了 100 元钱，最多可以买 (B) 个这样的玩具球。
- A. 4 B. 5 C. 6
5. 如果把一个长方形活动框架拉成一个平行四边形，那么 (A)。
- A. 面积变小，周长不变 B. 面积不变，周长变大 C. 面积变大，周长不变
6. 小红计算时误将 $2.4 \times (b + 10)$ 看成了 $2.4 \times b + 10$ ，这样算出的结果与正确结果相差 (C)。
- A. 24 B. $14b$ C. 14
7. 计算 $7.256 \div 0.08$ 时，正确的结果是 (A)。
- A. 90.7 B. 9.07 C. 9.7
8. 下面三个完全相同的梯形中，(A) 的阴影部分面积最小。



- A. 甲 B. 乙 C. 丙

三、计算 (共 32 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分，共 10 分)

$$\begin{array}{ccccccc}
 1 - 0.2 = & 2.4 \times 0.5 = & 4.2 + 0.42 = & 0.39 \times 0.1 = & 9a + a = \\
 0.2^2 = & 3.6 \div 0.09 = & 12.5 - 5 = & 10 \div 0.5 = & 1.2 + 1.8 \div 2 =
 \end{array}$$

2. 列竖式计算。(带 Δ 的得数保留两位小数，带 * 的要验算。)(3 分 + 3 分 + 4 分 = 10 分)

$$6.5 - 4.76 = \quad \Delta 0.38 \times 8.2 \approx \quad * 40.8 \div 0.34 =$$

3. 计算下面各题，能简算的要简算。(12 分)

$6.85 - 2.13 - 1.87$

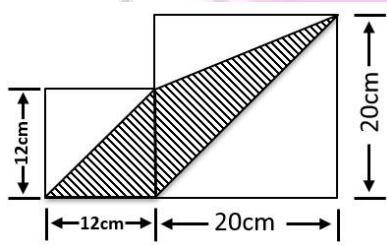
$2.5 \times (0.4 + 0.8)$

$9.6 \times 101 - 9.6$

$6.12 \div [4.5 \times (0.45 - 0.29)]$

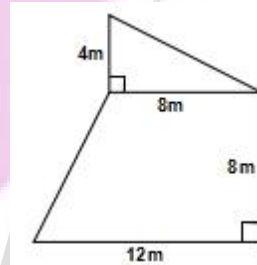
四、图形与操作（共9分）

1. 求阴影部分的面积。（3分）



$(72 + 120 = 192 \text{ 平方厘米})$

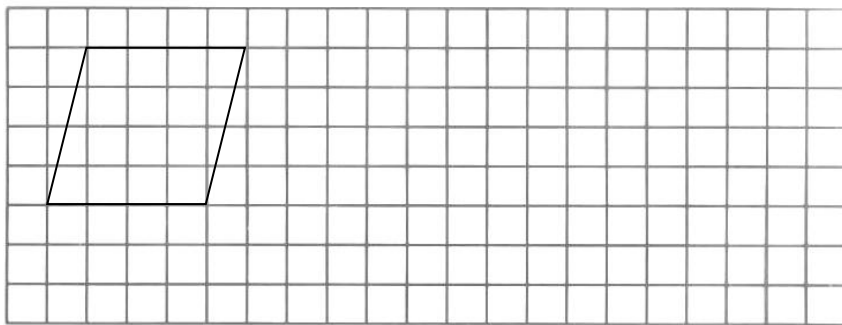
2. 求下面图形的面积。（3分）



$(16 + 80 = 96 \text{ 平方米})$

2. 在下面的方格图上画一个三角形，使它的面积与左边平行四边形面积相等。

（3分）



五、解决问题（共29分）

1. 王明家11月份用水12吨，比10月份少用1.5吨。如果每吨水的价格为3.12元，那么王明家10月份水费（ ）元。（5分）

$$(12+1.5) \times 3.12=42.12 \text{ (元)}$$

2. 甲、乙两车从两个城市同时出发，相对开出。甲车行驶速度是 110 千米/时，乙车行驶速度是 80 千米/时，经过 3.5 小时两车相遇。这两个城市之间的路程是 () 千米。(5分)

$$(110+80) \times 3.5=665 \text{ (千米)}$$

3. 某影剧院有上下两层。下层有 x 排、每排 40 个座位，上层共有 y 个座位。(8分)

(1) 用含有字母的式子 () 表示该影剧院影厅的座位数。

$$(1) 40x+y$$

(2) 当 $x=30$ 、 $y=450$ 时，这个影剧院共有 () 个座位。

$$(2) 40 \times 30+450=1650 \text{ (个)}$$

4. 张华家有一个长方形活动室，长是 7.2 米，宽是 4.8 米，用边长 8 分米的方砖铺地，至少需要 () 块。(5分)

$$8 \text{ 分米}=0.8 \text{ 米}$$

$$7.2 \times 4.8 \div (0.8 \times 0.8) = 54 \text{ (块)}$$

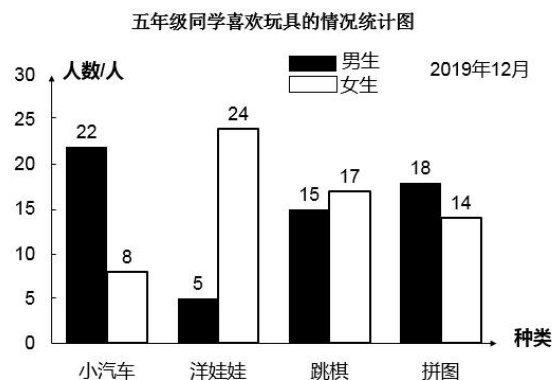
$$\text{或 } (7.2 \div 0.8) \times (4.8 \div 0.8) = 54 \text{ (块)}$$

5. 根据下面的统计图填空。(6分)

(1) 纵轴上的每格表示 (5) 名学生。

(2) 喜欢 (跳棋) 的男、女生人数相差最小。

(3) 男生中喜欢 (小汽车) 的最多，有 (22) 人；女生中喜欢 (洋娃娃) 的最多，有 (24) 人。



参考答案

一. 填空。

1. 十 十分
2. 北 50
3. 50.207
4. 7865.9 7866
5. 6500 0.8 0.24 2070
6. 10.07 10070
7. 6 2.4
8. 3m
9. 4
10. 5.624 5.615
11. 3.3 33
12. 24

二. 选择

1. A 2. C 3. B 4. B 5. A 6. C 7. A 8. A

三. 计算

1. 直接写出得数。

- $1 - 0.2 = 0.8$ $2.4 \times 0.5 = 1.2$ $4.2 + 0.42 = 4.62$ $0.39 \times 0.1 = 0.039$ $9a + a = 10a$
 $0.2^2 = 0.04$ $3.6 \div 0.09 = 40$ $12.5 - 5 = 7.5$ $10 \div 0.5 = 20$ $1.2 + 1.8 \div 2 = 2.1$
2. $6.5 - 4.76 = 1.74$ $\triangle 0.38 \times 8.2 \approx 3.12$ $* 40.8 \div 0.34 = 120$
3. 2.85 3 960 8.5

四. 图形与操作

1. 192 平方厘米 2. 96 平方米 3. (略)

五. 解决实际问题

1. $(12 + 1.5) \times 3.12 = 42.12$ (元)
2. $(110 + 80) \times 3.5 = 665$ (千米)
3. (1) $40x + y$
(2) $40 \times 30 + 450 = 1650$ (个)
4. 8 分米 = 0.8 米
 $7.2 \times 4.8 \div (0.8 \times 0.8) = 54$ (块)
或 $(7.2 \div 0.8) \times (4.8 \div 0.8) = 54$ (块)
5. (1) 5
(2) 跳棋
(3) 小汽车 22 洋娃娃 24