

五年级上册期中测试卷

一、 填空题。(每空 2 分, 共 38 分)

1. 如果小军向北走 40 米, 记作+40 米, 那么向南走 90 米, 记作()米; 走了-60 米, 表示他向()走了()米。
2. 7.24 的计数单位是()。它含有()个这样的计数单位。
3. 用 0, 0, 5, 2 和小数点组成的所有小数中, 最大的小数是(), 最小的数是()。
4. 在括号里填上合适的单位名称。
一个篮球场的面积是 420 ();
一种正方形地砖的边长是 80 ();
学校占地面积大约是 4 ();
我国领土面积大约是 960 万 ()。
5. 一个两位小数四舍五入近似值是 5.6, 这个数最大是(), 最小是()。
6. 一个平行四边形相邻两条边的长度分别是 40 厘米和 30 厘米, 如果一条边上的高是 32 厘米, 这个平行四边形的面积是()平方厘米, 另一条边上的高是()厘米。
7. 地球和太阳之间的平均距离大约是 1.496 亿千米, 精确到百分位是()亿千米; 我国 2016 年全国高考报名人数大约有 9415000 人, 改写成用“亿”作单位的数是()亿人, 保留两位小数是()亿人。
8. 一个梯形的上底是 10 分米, 下底是 15 分米, 高是 12 分米, 剪去一个最大的三角形后, 剩下的面积是()平方分米。

二、 判断题。(每题 2 分, 共 10 分)

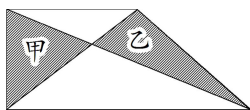
1. 大于 0.56 而小于 0.58 的小数只有一个。()
2. 0 既不是正数, 也不是负数。()
3. 小数加减法和整数加减法的计算方法完全相同。()
4. 一个三位小数取近似值约等于 4.8, 这个小数最大是 4.844。()
5. 两个面积相等的三角形一定可以拼成一个平行四边形。()

三、 选择题。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 把一个平行四边形通过剪、拼, 转化成一个长方形后, ()。
(A) 面积不变, 周长不变 (B) 面积不变, 周长变了
(C) 面积变了, 周长不变 (D) 面积变了, 周长变了
2. 0.6 和 0.60, 它们的()。
(A) 大小相等, 计数单位相同
(B) 大小相等, 计数单位不同
(C) 大小不等, 计数单位相同
(D) 大小不等, 计数单位不同
3. 一个长方形长 8 厘米, 宽 1.5 厘米, 在这个长方形中画一个最大的三角形, 三角形的面积()。
(A) 是 12 平方厘米 (B) 是 6 平方厘米
(C) 是 3 平方厘米 (D) 无法确定

4. 如右图，梯形中甲、乙两个三角形的面积，（ ）。

- (A) 甲大于乙
- (B) 甲小于乙
- (C) 甲等于乙
- (D) 无法确定大小



5. 一瓶油连瓶重 2.8 千克，倒出一半后，连瓶重 1.55 千克，瓶里原来有（ ）千克油。

- (A) 2.3
- (B) 2.4
- (C) 2.5
- (D) 2.6

四、 计算题。(12 分)

$$15.8+7.02=$$

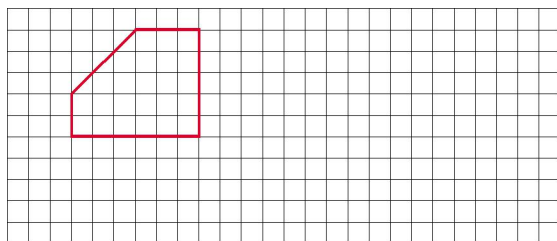
$$7.5-5.57=$$

$$51.3+2.88=$$

$$9.9-5.74=$$

五、 操作题。(共 6 分)

在下面的格子图中，每个小方格都是边长 1 厘米的小正方形。



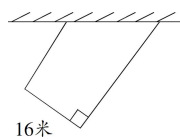
- (1) 上图中图形的面积是（ ）平方厘米。(3 分)
- (2) 在上面的方格纸上画一个高是 6 厘米，面积是 12 平方厘米的三角形。(3 分)

六、 解决实际问题。(每题 8 分，共 24 分)

1. 一根 3.2 米长的竹竿垂直插入水池中，竹竿的入泥部分是 0.3 米，露出水面的部分是 0.5 米。你知道池水有多深吗？

2. 一块大白菜地的形状是三角形，它的底是 80 米，高是 30 米。如果每平方米可种大白菜 8 棵，这块地一共可以种多少棵大白菜？

3. 用总长 60 米的篱笆靠墙围成一个梯形养鸡场（如下图），求养鸡场的面积。



附加题

（每题 10 分，共 20 分）

1. 一个梯形下底是上底的 3 倍，如果把上底延长 8 厘米，就得到一个平行四边形，且面积增加 24 平方厘米，这个梯形面积是多少平方厘米？

2. 小文在计算 245 加上一个一位小数时，由于错误地把数的末位对齐，结果得到 27.2，正确的得数应该是多少？

参考答案

一、 1. -90, 南, 60。

2. 0.01, 724。

3. 520.0, 0.025。

4. 平方米; 厘米; 公顷; 平方千米。

5. 5.64, 5.55。

6. 960, 24。

7. 1.50; 0.09415,

0.09。

8. 60。

二、 1. ×。

2. √。

3. ×。

4. ×。

5. ×。

三、 1. B。

2. B。

3. B。

4. C。

5. C。

四、 22.82, 1.93,

54.18, 4.16。

五、 (1) 25.5。

(2) 高是 6 厘米, 底是 4 厘米的三角形 (形状不唯一)。

六、 1. 2.4 米。

2. 9600 棵。

3. 352 平方米。

附加题

1. 48 平方厘米。

2. 247.7。