

2018-2019 学年第一学期

五年级数学学科阶段练习二

学校_____ 班级_____ 姓名_____ 成绩_____

一、填空 (22 分)

1. 小明从家向北走 1000 米到学校, 记作+1000 米, 那么他从学校向南走 1500 米, 可记作 (), 他现在所处的位置可记作 ()。
2. 第五次全国人口普查结果显示, 我国人口已达 1386330000, 这个数改写成以“万”作单位的数是(), 省略“亿”后面的尾数约是()。
3. 一个小数的十位是 5, 百分位是 6, 其它各位都是 0, 这个小数写作()。
4. 0.589 的计数单位是(), 它共有()个这样的单位, 再加()个这样的计数单位就是 1。
5. 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 60 ();
学校占地面积大约是 3 (); 我国领土面积大约是 960 万 ()。
6. $7.85 < \square .8$, \square 里可以填 ()
 $20.9 \square \approx 21.0$, \square 可以填 ()
7. 一个平行四边形和一个三角形面积相等, 底也相等, 如果三角形的高是 12 厘米, 则平行四边形的高是 () 厘米; 如果平行四边形的高是 12 厘米, 则三角形的高是 () 厘米。
8. 500000 平方米 = () 公顷 3700 平方分米 = () 平方米
 5 元 6 角 = () 元 87 毫米 = () 米
9. 一个直角三角形的三条边为 10cm, 8cm, 6cm, 斜边上的高是 ()
10. 在计算 3.98 加上一个一位小数时, 由于错误的把末尾对齐, 结果得到 4.22, 正确的结果是 ()

二、选择 (10 分)

1. 下面最接近 0 的数是 ()
A. $-\frac{1}{2}$ B. 0.8 C. 1 D. -1.5
2. 大于 0.4 而小于 0.9 的一位小数有 () 个

- A. 5
 B. 4
 C. 6
 D. 无数

3. $\star + 3.5 = \triangle + 5$, \star 比 \triangle ()

- A. 多 1.5
 B. 少 1.5
 C. 多 8.5
 D. 少 8.5

4. 平行四边形的底是三角形底的 2 倍, 三角形的高是平行四边形高的 3 倍, 平行四边形的面积是三角形面积的 ()。

- A. 6 倍
 B. 12 倍
 C. 24 倍
 D. 3 倍

5. 被减数和减数都增加 2.4, 那么它们的差 ()。

- A. 增加 2.4
 B. 不变
 C. 减少 2.4
 D. 增加 4.8

三、计算

1. 直接写出得数 (10 分)

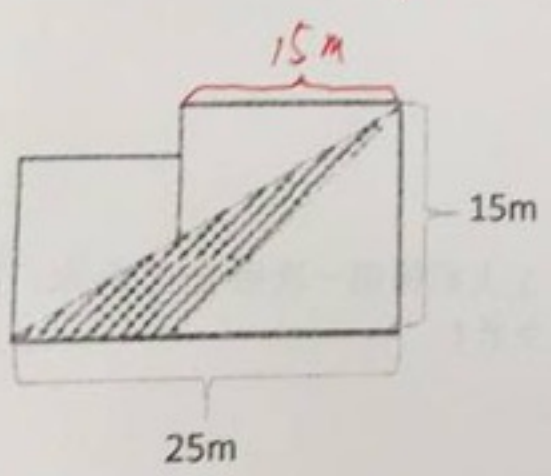
$2.5 + 1.6 =$ $0.34 + 6.6 =$ $1.83 + 5.27 =$ $2 - 0.02 =$ $9.1 - 0.01 =$
 $4.6 + 6.4 =$ $19 + 2.1 =$ $4 - 0.32 =$ $5.78 - 3.88 =$ $66 - 6.6 =$

2. 竖式计算(带 \star 的要验算) ($2+2+3+3=10$ 分)

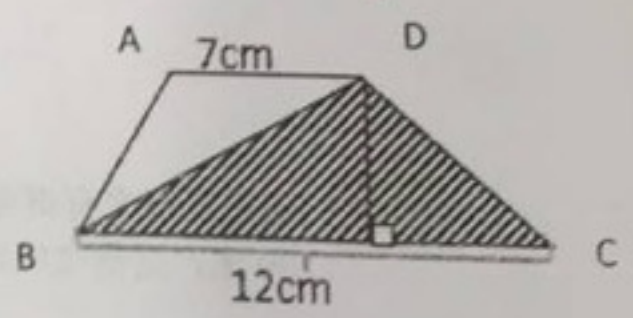
$3. 61 - 2.77 =$ $9.36 + 0.64 =$ $\star 25 - 8.7 =$ $\star 2.38 + 4.19 =$

② 右边正方形

3. 求出阴影部分面积 (4 分)



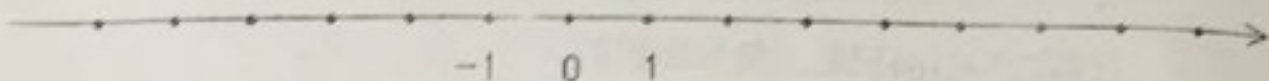
4. 已知: 阴影部分面积为 24 平方厘米, 求梯形 ABCD 的面积。 (4 分)



四、操作题

1. 在直线上标出表示下面各数的点(3分)

-3.5 4 6.5



2. 下面的一小格表示 1cm, 在下面的方格纸中画出一个平行四边形, 一个三角形, 一个梯形, 使它们的面积都是 12cm^2 (3分)



五、解决问题 (5+5+5+5+6+5+3=34分)

1.



39.6 元

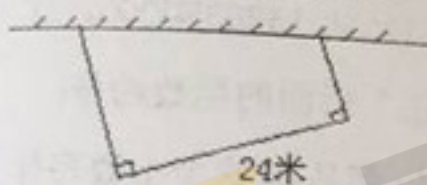


裤子比裙子便宜 21.8 元, 一条裤子和裙子共多少元?

2. 供电局原来有捆电线长 28 米, 工人师傅第一次用去 4.38 米, 第二次又用去 9.39 米, 这捆电线比原来短了多少米?

3. 一个花园的形状是直角梯形，上底是 20 米，如果把上底增加 10 米，就成了一个正方形。原来这个梯形的面积是多少平方米？

4. 用 50 米的长的篱笆，在靠墙的地方围一块菜地（如图）求菜地面积。



5. 一块麦地是一个近似的三角形。它的底是 600 米，高是 200 米。这块麦地的面积是多少公顷？如果每 3 公顷收小麦 6000 千克，这块地能收获 10 吨小麦吗？

6. 一个长方形红布长是 30 分米，宽是 15 分米。用它来做直角边是 60 厘米的等腰直角三角形小旗，则最多可以做多少面这样的小旗？

7. 把一个长 10 厘米，宽 4 厘米的长方形框架拉成一个平行四边形，面积减少了 30 平方厘米，则拉成的平行四边形的高是多少厘米？