

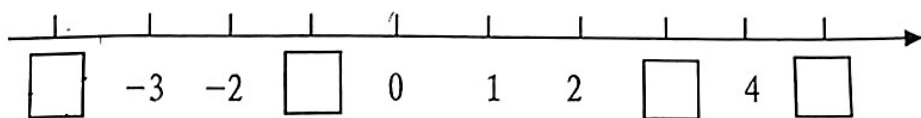
苏教版小学五年级(上)数学综合练习(一)

学校----- 班级----- 姓名----- 成绩---

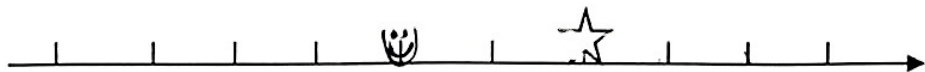
一、细心填写

1. 在 -9 、 $+1.6$ 、 10 、 0 、 -4.5 、 $+1000$ 、 -6 这些数中, 正数有_____, 负数有_____。

2. 在□里填上合适的数。



3. 如下图, 玲玲开始站在☆的位置, 她向东走用正数, 她先走了 $+2$, 又走了 -7 米, 最后走了 $+3$ 米, 请你在图中用☺标出她现在的位置(每两点之间距离是1米)。



4. 云龙湖是国家5A风景区, 它的水域面积为7.5平方千米, 合()公顷, 某人骑自行车绕云龙湖一周, 用时45分, 合()小时。

5. 六年前, 习近平总书记视察徐州时, 曾买下贾汪区马庄村村民制作的香包, 经过近几年的发展, 马庄村3000多人从事香包产业, 香包年收入约8015000元, 小小香包已成为村民致富的特色产业。马庄村香包年收入改写成用“万”作单位是()万, 省略“万”后面尾数约是()万元。

6. 一个平行四边形的相邻两条边长分别为9厘米和6厘米, 其中一条底边上的高为7厘米, 这个平行四边形的面积是()。

7. 将下面能化简的小数化简。

1.80 () 1.750 () 1.002 () 0.0600 ()

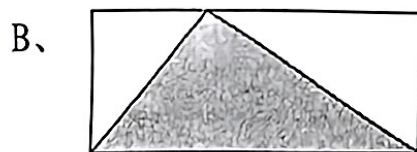
8. 把下面的小数精确到十分位。

9.520 () 8.164 () 0.099 () 3.8215 ()

9. 把一个数的小数点向右移动两位后，得到的数比原来大 9.9，现在的数是 ()。

二、谨慎选择

1. 下面是两个面积相等的长方形，图中空白部分面积相比较，()



2. 大于 5.1 小于 5.9 的小数有 ()。

A、8 个 B、7 个 C、9 个 D、无数个

3. 把一个平行四边形活动框架拉成一个长方形，那么现在的长方形与原来的平行四边形相比，周长 ()，面积 ()。

A、变大 B、变小 C、没变 D、无法比较

三、准确计算

1. 直接写出得数

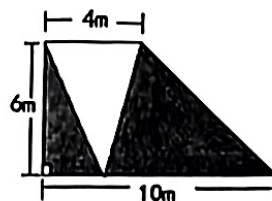
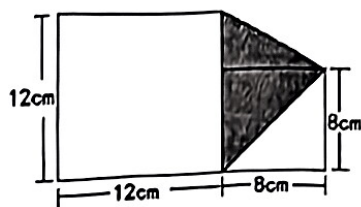
$$0.72 \div 9 = \quad 1 - 0.01 = \quad 0.2 \div 5 = \quad 4.8 + 2 =$$

$$0.25 \times 40 = \quad 6.5 - 5.6 = \quad 1.25 \times 8 = \quad 7.5 - 0.5 =$$

$$0.24 + 0.6 = \quad 4 \times 2.5 = \quad 0.6 + 0.34 = \quad 0.1 \times 100 =$$

$$0 \times 3.96 = \quad 3.6 - 1.6 = \quad 1000 \div 100 = \quad 0.45 + 0.6 =$$

2. 计算下图阴影的面积。

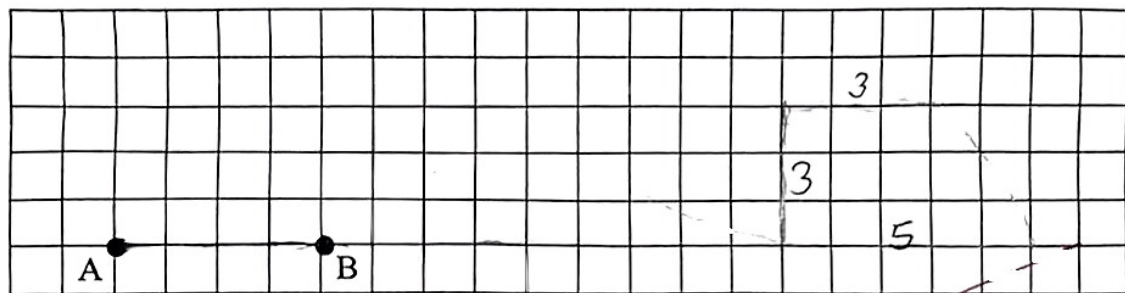


四、操作

在下面的方格图中画出符合要求的图形。(每个方格的边长为 1 厘米)

1. 以 AB 为底，画一个面积是 12 平方厘米的平行四边形。(2 分)

2. 再分别画出一个三角形和一个梯形，使它们与平行四边形的面积相等，高也相等。(4 分)



五、解决问题

1. 一个梯形果园，上底 27 米，下底 108 米，高 18 米，每 9 平方米栽 1 棵果树，这个果园共栽果树多少棵？

2. 据《2021 年徐州市国民经济和社会发展统计公报》，截至 2021 年底，徐州市户籍人口 10352874 人，其中常住人口 9028543 人。常住人口在江苏全省排名第三，仅次于苏州市和南京市。请把它们改写成用“万”作单位的数，再写出它们的近似数。(保留两位小数)

3. 婷婷去书店买书，下面的 4 本书婷婷都很喜欢。

《折纸游戏》	《童话精选》	《海洋探秘》	《森林探险》
每本 8.4 元	每本 8.2 元	每本 7.6 元	每本 7.3 元

- ①婷婷买了其中两本，正好用去 16 元，婷婷买的是哪两本？
- ②如果婷婷买一本书付出 10 元，营业员找回 1.8 元，婷婷买的是哪本书？

4. 一块三角形钢化玻璃广告牌，量得它的底是 16 分米，高是 12 分米。如果每平方分米钢化玻璃的价钱是 3 元，这块玻璃要多少元？

5. 小红为了测量对面山崖的距离，她对着山崖大喊一声，5 秒后听到回声。帮她算算她这时的位置离山崖有多远？(声音在空气中的传播速度约是 0.33 千米/秒)



六、思考题 (10 分)

1. 在一道小数减法的算式中，差是 5.25。如果被减数增加 0.5，减数减少 0.4，那么现在的差是 ()
2. 如图，平行四边形 ABCD 的边 BC 长 10 厘米，直角三角形 BCE 的直角边 EC 长 8 厘米，已知阴影部分的总面积比三角形 EFG 的面积大 10 平方厘米，CF 的长度是 () 厘米。

