

2019-2020 学年上学期五年级期末检测卷 (一)

班级： 姓名： 满分：100分 考试时间：90分钟

题序	第一题	第二题	第三题	第四题	第五题	第六题	第七题	第八题	第九题	总分
得分										

一、填空题。(10分)

- 在3、-3、-0.9、+7、 $-\frac{1}{3}$ 中,负数有()个。
- 小军和小明从同一个地方相背而行,如果小军向东走40米,记作+40米,那么小明向西走35米,记作()米。
- 有一条红领巾,底是80厘米,高是30厘米,这条红领巾的面积是()平方厘米。如果有一个平行四边形,和它等底等高,这个平行四边形的面积是()平方厘米。
- 15个0.01是()。0.58里有()个0.1和()个0.01。
- 把8.037精确到十分位是(),精确到百分位是()。
- 一个梯形上底与下底的和是40分米,高是5分米,面积是()平方分米。

二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)(6分)

- 比海拔-120米还要低5米是-125米。()
- 平行四边形面积是三角形面积的2倍。()
- 下图中,两条平行线之间的两个图形的面积相等。()



- 3.7×0.46 的积是三位小数。()
- 比4.4大,比4.6小的小数只有4.5。()
- a^2 等于 $2a$ 。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(3分)

1.下面是5位同学的家,如果每两户人家之间修一条道路,那么一共需要修()条道路。

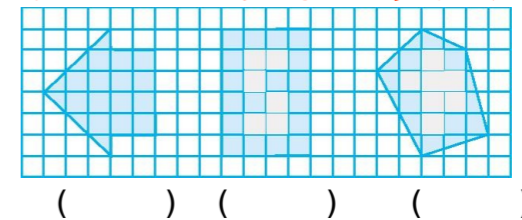


- A.1 B.5 C.10 D.20
- 2.在下面的算式中,()的商与 $69 \div 75$ 不相等。
 A. $69 \div 0.75$ B. $0.69 \div 0.75$
 C. $690 \div 750$ D. $6.9 \div 7.5$
- 3.一本书一共102页,小红每天看12页,她看完这本书至少需要()天。
 A.8 B.9 C.10 D.12

四、在○里填上“>”“<”或“=”。(8分)

- 2.04 ○ 20.4 6 公顷 ○ 600 平方米
- 354000 ○ 35.4 万 4.098 ○ 4.1
- 0.97×0.8 ○ 0.97 $2.7 \div 0.3$ ○ 2.7
- 3.2×1.9 ○ 1.9 $5.3 \div 2.6$ ○ 5.3

五、下图中每个小方格表示1平方厘米,写出每个图形的面积。(3分)



() () ()

六、计算题。(26分)

1.直接写得数。(4分)

- $0.2 + 0.8 =$ $9.8 - 1.2 =$
 $1.9 - 1 =$ $0.48 \times 1000 =$
 $0.051 \times 100 =$ $0.07 \div 10 =$
 $6.8 \div 100 =$ $41.3 \div 1000 =$

2.用竖式计算。(12分)

- $53.3 + 2.47 =$ $4.3 - 2.18 =$ $0.37 \times 2.5 =$

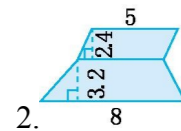
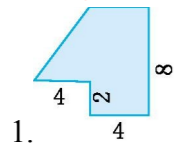
$$0.561 \div 3.4 = \quad 0.13 \times 2.04 = \quad 0.144 \div 0.4 =$$

3. 计算下面各题,能简算的用简便方法计算。(10分)

$$0.59 + 2.94 + 1.41 \quad 3.7 \times 1.02 \quad 0.25 \times 24$$

$$7.2 \times 0.6 + 0.4 \times 7.2 \quad 0.648 \div (0.4 + 0.5) \times 0.6$$

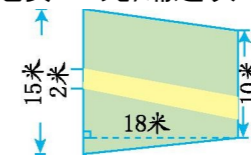
七、求下面各图形的面积。(单位:厘米)(6分)



八、解决问题。(32分)

1. 甲、乙两辆汽车同时从两地相对开出,甲车每小时行 82 千米,乙车每小时行 76 千米,两车出发后 4.8 小时相遇,两地之间的公路长多少千米?(6分)

2. 如下图,有一块梯形草地,草地的高是 18 米,上底是 10 米,下底是 15 米。中间铺了一条石子路。如果铺 1 平方米草地要 12 元,铺这块草地共要花多少元?(6分)



3. 旅游团 23 人到旅馆住宿,住 3 人间和 2 人间(每个房间不能有空床位),有多少种不同的安排?列表说明。(6分)

4.一堆钢管,最下面一层有 16 根,每增加一层根数就减少 1 根,一共堆了 8 层。这堆钢管一共有多少根?(6分)

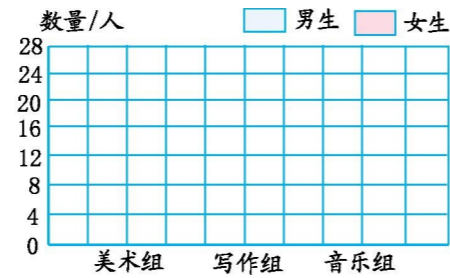
5.根据下面统计表,完成统计图,并回答问题。(8分)

五年级课外兴趣小组人数统计表

小组 数量 /人 性别	美术组	写作组	音乐组
男	24	12	18
女	16	28	20

五年级课外兴趣小组人数统计图

2015 年 10 月



- (1)美术组一共有()人。三个小组女生一共有()人。
- (2)估计一下,平均每组有男生()人。
- (3)你还能从图中知道什么信息,写出两条。

九、动脑筋,做一做。(6分)

5 个数的平均数是 7.2,前 3 个数的平均数是 7,后 3 个数的平均数是 9,中间一个数是多少?

参考答案

一、1.3 2.-35 3.1200 2400 4.0.15 5 8 5.8.0 8.04 6.100

二、1.√ 2.× 3.√ 4.√ 5.× 6.×

三、1.C 2.A 3.B

四、< > = < < > > <

五、17平方厘米 24平方厘米 18.5平方厘米

六、1.1 8.6 0.9 480 5.1 0.007 0.068 0.0413

2.55.77 2.12 0.925 0.165 0.2652 0.36

3.4.94 3.774 6 7.2 0.432

七、1.44平方厘米

2.32.8平方厘米

八、1.(82+76)×4.8=758.4(千米)

2.(10-2+15-2)×18÷2=189(平方米)

189×12=2268(元)

3.1个3人间和10个2人间、3个3人间和7个2人间、5个3人间和4个2人间、7个3人间和1个2人间。 4

种。 列表略。

4.(16-8+1+16)×8÷2=100(根)

5.作图略。(1)40 64 (2)18 (3)答案不唯一,如:男生参加美术组的人数最多,参加写作组的人数最少。

九、 $3 \times 7 + 3 \times 9 - 7.2 \times 5 = 12$