

苏教版数学五年级上册期末复习卷 C 2020.12

试卷总分值：100 分 考试时间：60 分钟

一、计算题（共 36 分）

1. 直接写出得数（10 分）

$$0.2 - 0.02 = 0.18 \quad 3.5 + 0.6 = 4.1 \quad 7 \times 0.5 = 3.5 \quad 64 \div 0.08 = 800$$

$$1.8 + 0.25 = 2.05 \quad 0.5 \times 2.4 = 1.2 \quad 0.21 \div 3 = 0.07 \quad 8.48 \div 10 = 0.848$$

$$8.53 + 5 - 8.53 + 5 = 10 \quad 2.5 \times 1.86 \times 0.4 = 1.86$$

2. 用竖式计算（6 分）

$$10.2 - 9.07 = 1.13 \quad 0.26 \times 10.5 = 2.73 \quad 0.036 \div 0.24 = 0.15$$

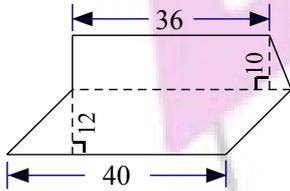
3. 计算下面各题，能简便计算的要简便计算（12 分）

$$7.36 + 9.6 \div 3.2 = 10.36 \quad 4.5 \div 2.5 \div 4 = 0.45 \text{ (简算)}$$

$$6.46 \div 3.4 \times 101 - 1.9 = 190 \text{ (简算)}$$

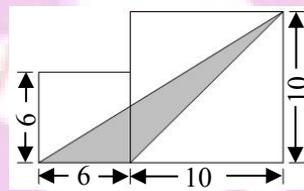
$$18 \div [1.5 \times (2.35 - 0.75)] = 7.5$$

4. 计算下面图形的面积（单位：厘米）（4 分）



860 平方厘米

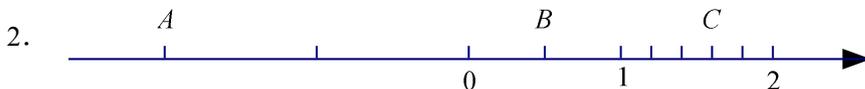
5. 计算下图中阴影部分的面积（单位：厘米）（4 分）



30 平方厘米

二、填空题（共 20 分）

1. 5 个 1 和 8 个 0.1 组成的数是 (5.8)；58 个 0.001 组成的数是 (0.058)。



直线上 A 点表示的数是 (-2)， C 点表示的数写成小数是 (1.6)。

3. 在括号里填上合适的单位。

学校操场的面积大约是 0.85 (公顷)；

一款智能手机屏幕的面积大约是 80 (平方厘米)。

4. 36 公顷 = (0.36) 平方千米 0.15 小时 = (9) 分

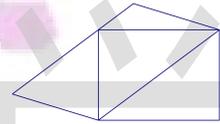
5. 一台拖拉机 3 小时耕地 1.5 公顷，照这样计算，耕 1 公顷地需要 (2) 小时， 1.2 小时可耕地 (0.6) 公顷。

6. 一个三角形的底是 25 厘米，高是 6 厘米，它的面积是 (75) 平方厘米，与它等底等高的平行四边形的面积是 (150) 平方厘米。

7. 三个连续的自然数中最小的数是 a ，那么最大的数是 ($a+2$)，这三个连续自然数的平均数是 ($a+1$)。

8. 两个自然数相乘，积是 36 的乘法算式有 (9) 个；用 $\boxed{8}$ 、 $\boxed{3}$ 、 $\boxed{5}$ 这三张数字卡片一共能组成 (6) 个不同的三位数。

9. 右图中，长方形的周长是 14 厘米，长是 4 厘米，那么平行四边形的面积是 (12) 平方厘米。



10.



如图所示，摆 1 个正方形用 4 根小棒，摆 2 个正方形用 7 根小棒，摆 3 个正方形用 10 根小棒……照这样，摆 6 个正方形用 (19) 根小棒，摆 n 个正方形用 ($3n+1$) 根小棒。

三、选择题 (将正确答案前的字母填入括号内) (共 12 分)

1. $0.63 \div 7$ 的商是 9 个 (C)。

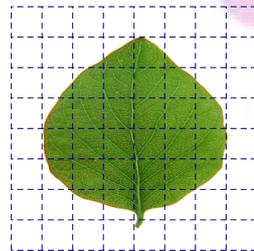
- A. 一 B. 十分之一 C. 百分之一 D. 千分之一

2. 已知 $a \times 0.89 = b$ ，且 a 和 b 都大于 0 ，则 a 与 b 的大小关系是 (A)。

- A. $a > b$ B. $a = b$ C. $a < b$ D. 无法确定

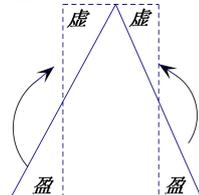
3. 右图中每个小方格表示 1 平方厘米，估计一下，图中树叶的面积大约是 (B) 平方厘米。

- A. 14 B. 24
C. 34 D. 44



4. 我国古代数学名著《九章算术》中记载了三角形面积的计算方法。

著名数学家刘徽在注文中用“以盈补虚”的方法加以说明 (如图)。



根据这一方法，下列说法中，描述错误的是（ D ）。

- A. 长方形的长等于三角形的高
- B. 长方形的宽等于三角形的底的一半
- C. 长方形的面积等于三角形的面积
- D. 长方形的宽等于三角形的底

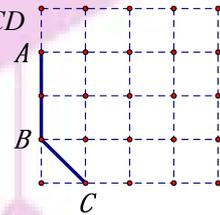
5. 下列 4 句话中正确的说法是（ B ）。

- (1) 0 既不是正数，也不是负数。
- (2) 大于 0.6 小于 0.8 的小数只有一个。
- (3) 如果两个梯形能拼成一个平行四边形，那么它们一定完全相同。
- (4) 做 1 个奶油蛋糕要用 7.5 克奶油，50 克奶油最多可以做 6 个这种蛋糕。

- A. (1) (3)
- B. (1) (4)
- C. (1) (2) (4)
- D. (1) (3) (4)

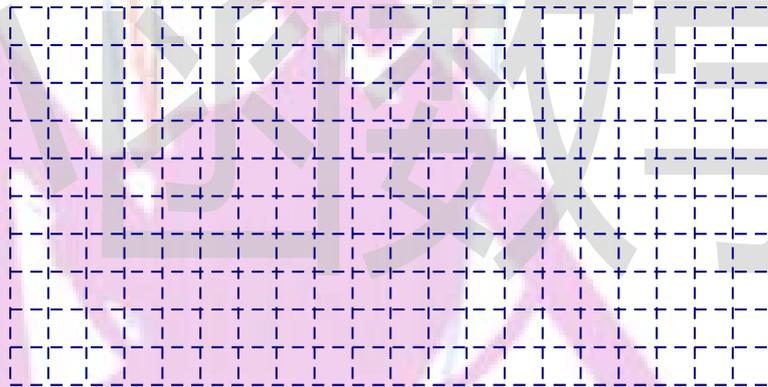
6. 在给定的正方形点子图上，找一点 D (D 在格点上)，使四边形 $ABCD$ 是一个梯形。那么符合条件的 D 点的位置有（ C ）。

- A. 3 个
- B. 4 个
- C. 5 个
- D. 6 个



四、操作题（共 6 分）

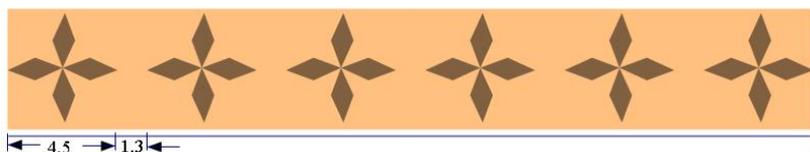
在下面的方格图中分别画出一个三角形、一个平行四边形和一个梯形，使它们的面积都是 8 平方厘米。（每个小方格表示 1 平方厘米）



五、解决实际问题（共 26 分）

1. 妈妈带 100 元到超市购物，买了 2 箱牛奶，单价是 46.8 元/箱，妈妈还剩下（ 6.4 ）元。
2. 从地球上向月球发射的一个激光信号，经过 2.56 秒收到从月球反射回来的信号。已知光速是 30 万千米 / 秒，算一算，这时月球到地球的距离是（ 38.4 ）万千米。

3. 李晓芳用彩纸制作了一条花边（如图），一共排列了6朵花。每朵花的宽是4.5厘米，每相邻两朵花之间的距离是1.3厘米。这条花边一共长（ 33.5 ）厘米。



4. 某市市民用电实行峰谷电价，收费标准如下：

时 段	峰时（8：00～21：00）	谷时（21：00～次日8：00）
价 格	0.55 元/千瓦·时	0.35 元/千瓦·时

王笑家上个月共付电费 63.6 元，其中峰时电量是 80 千瓦·时，那么谷时电量是（ 56 ）千瓦·时。

5. 芳芳家的长方形餐厅，长是 4.8 米，宽是 3.6 米。用边长 6 分米的方砖铺地，至少需要（ 48 ）块。
6. 秋游前，刘老师调查了五（1）班同学最喜欢玩的游乐项目（每人只选一项），收集到如下数据。

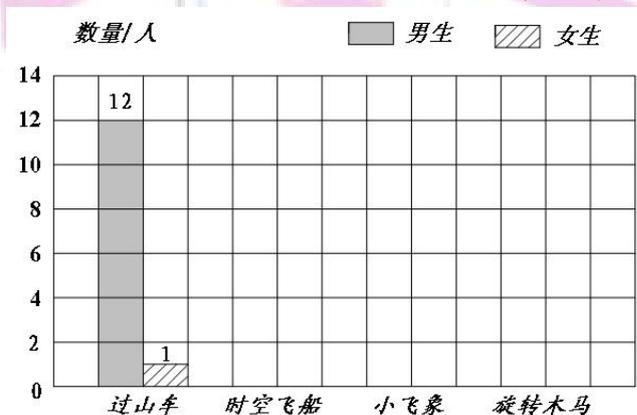
过山车：男生 12 人，女生 1 人；时空飞船：男生 4 人，女生 8 人；

小飞象：男生 2 人，女生 5 人； 旋转木马：男生 3 人，女生 10 人。

根据上面的数据，完成下面的条形统计图和相应的填空。

五（1）班同学最喜欢玩的游乐项目统计图

2017 年 10 月



- (1) 五（1）班男生最喜欢玩过山车，女生最喜欢玩（ 旋转木马 ）。

(2) 五(1)班一共有学生(45)人,男生比女生少(3)人。

苏教版数学五年级上册期末复习卷C 参考答案

一、计算题(共36分)

1. 直接写出得数(10分)

0.18 4.1 3.5 800 2.05 1.2 0.07 0.848 10 1.86

每题1分,全对全错。

2. 用竖式计算(6分)

1.13 2.73 0.15

每题2分,全对全错。

3. 计算下面各题,能简便计算的要简便计算(12分)

10.36 0.45(简算) 190(简算) 7.5

每题3分,全对全错。能简便未简便计算,算对得2分。

4. 计算下面图形的面积(4分)

860平方厘米 全对全错。

5. 计算下图中阴影部分的面积(4分)

30平方厘米 全对全错。

二、填空题(共20分)

1. 5.8 0.058 2. -2 1.6 3. 公顷 平方厘米

4. 0.36 9 5. 2 0.6 6. 75 150

7. $a+2$ $a+1$ 8. 9 6 9. 12

10. 19 $3n+1$

每题2分,全对全错。

三、选择题(共12分)

1. C 2. A 3. B 4. D 5. B 6. C

每题2分,全对全错。

四、操作题(共6分)

画图略 每图2分,全对全错。

五、解决实际问题(共26分)

1. 6.4(元) 2. 38.4(万千米) 3. 33.5(厘米) 4. 56(千瓦·时) 5. 48

(块) 6. 完成图(略) (1) 旋转木马 (2) 45 3

第1~5题,每题4分;第6题6分,完成图3分,其余每空1分。列综合算

式对计算错得一半分，分步列式计算最后一步算错得一半分。

