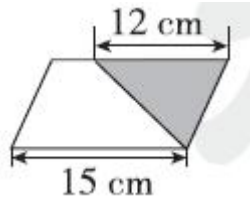

2022 年小学五年级上册数学期末考试模拟试卷 5(人教版附答案)

一、认真读题，专心填写。(每空 1 分，共 20 分)

1. 1.39×4.6 的积是()位小数，积是()，保留一位小数约是()。
2. $12.58 \div 1.6$ 的结果保留整数约是()， $0.32 \cdot 6 \cdot$ 保留两位小数约是()。
3. 明明在教室的位置是(2, 4)，坐在明明正前方的聪聪的位置是(,)。
4. 一箱橘子，每天吃 x kg，吃了 4 天后，还剩 2.8 kg，这箱橘子有()kg。
5. 小丽买了 2 支钢笔，每支 a 元；又买了 5 本练习本，每本 b 元，用式子表示应付()元。当 $a=6.5$ ， $b=1.8$ 时，应付()元。
6. 在 里填上“>”“<”或“=”。
 1.5×0.8 $1.5 \div 0.8$ $0.876 \div 0.78$ 1 3.6×4.98 20
7. 一个盒子里有 3 个黄球、4 个白球、5 个红球，它们除颜色外大小形状都相同，从盒子中摸出一个球，可能有()种结果，摸出()球的可能性最大。
8. 每个瓶子最多可装油 2.5 kg，32 kg 油至少需要()个这样的瓶子才能装完。做一件衬衣用布 1.2m，15 m 布最多可以做()件这样的衬衣。
9. 一个三角形和一个平行四边形的面积相等，底也相等，平行四边形的高是 2.5 dm，三角形的高是()dm。



10. 已知右图中阴影部分的面积是 48 cm^2 ，空白部分的面积是 () cm^2 。

11. 在庆祝 2017 年元旦活动中，小刚在教室拉了一条长 12 m 的彩带，每隔 0.8 m 系一个气球，两端不系，一共要系()个气球。

12. 广场上的大钟 5 点敲 5 下，12 秒敲完，10 点敲 10 下，()秒敲完。

二、巧思妙断，判断对错。(每题 1 分，共 5 分)

1. 无限小数一定比有限小数大。 ()
2. $2x$ 和 x^2 表示的意义相同。 ()
3. 如果 $0.4 \times a = 1.25 \times b$ (a 、 b 都不为 0)，那么 $a > b$ 。 ()
4. 因为所有的方程都是等式，所以所有的等式也都是方程。 ()
5. 一个袋子里有大小、形状、材质都一样的 10 个球，每次摸出一个球再放回袋子，连续摸了 7 次都是红球，说明袋子里的 10 个球全是红球。 ()

三、反复比较，择优录取。(每题 1 分，共 5 分)

1. 下列各式中，积最大的是()。

- A. 0.28×0.21 B. 2.8×0.21
 C. 28×0.21 D. 0.28×2.1

2. 下列各式中，商最小的是()。

A. $18.2 \div 0.13$ B. $182 \div 0.13$ C. $1.82 \div 0.13$ D. $1.82 \div 1.3$

3. 用四根小棒钉成一个平行四边形后，拉成一个长方形，它的面积()。

A. 不变 B. 变大 C. 变小 D. 无法确定

4. 一个两位小数，精确到十分位是 10.8，这个两位小数最大是()。

A. 10.75 B. 10.79 C. 10.84 D. 10.89

5. 边长为 5 m 的正方形花坛，在它四边每隔 1 m 摆一盆花(四个角都摆)，一共要摆()盆。

A. 16 B. 20 C. 24 D. 28

四、注意审题，细心计算。(34分)

1. 直接写出得数。(每题 0.5 分，共 4 分)

$0.6 \times 0.9 =$

$6 \div 0.6 =$

$7.8 \div 0.3 =$

$50 \times 0.02 =$

$8.1 \div 10 =$

$6.4 \div 0.08 =$

3

$.8x - x =$

$2.4a + 6a =$

2. 列竖式计算。(带☆的保留两位小数)(每题 2 分，共 6 分)

$3.15 \times 9.6 =$

$8.64 \div 3.2 =$

$\star 3.69 \div 1.7$

3. 计算下列各题，能简算的要简算。(每题 2 分，共 12 分)

$$5.1 \times 7.3 + 0.27 \times 51$$

$$32.5 \div 2.5 \div 0.4$$

$$10.1 \times 9.5$$

$$1.3 + 2.9 + 8.7 + 13.31$$

$$7.8 \times 1.2 + 9.8 \times 7.8 - 7.8$$

$$1.9 - 1.9 \times 0.9$$

4. 解方程。(每题 2 分, 共 6 分)

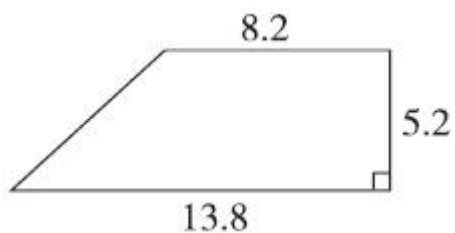
$$1.8 \times 15 - 1.7x = 13.4$$

$$2(x + 6) = 13.6$$

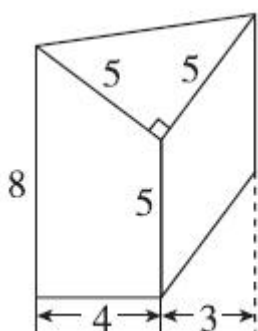
$$4.2x - x = 1.28$$

5. 计算下面图形的面积。(单位: cm)(每题 3 分, 共 6 分)

(1)

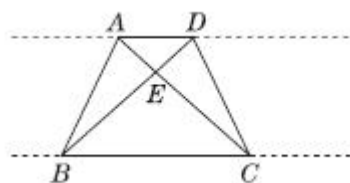


(2)



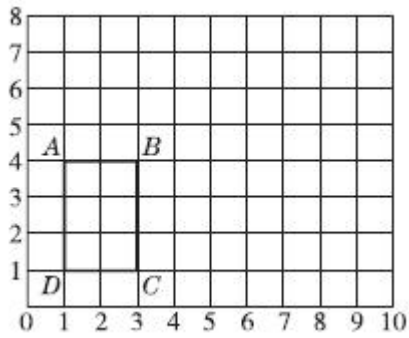
五、动手实践，操作应用。(1题4分，2题6分，共10分)

1. 下图中有()对三角形的面积相等。(两条虚线互相平行)请你再画出一个和三角形 ABC 面积相等的三角形。



2. (1)用数对表示长方形各个顶点的位置是 $A(\quad , \quad)$ ，
 $B(\quad , \quad)$ ， $C(\quad , \quad)$ ， $D(\quad , \quad)$ 。

(2)画出长方形向上平移3个单位，再向右平移5个单位后的图形。



六、走进生活，解决问题。(1 题 6 分，其余每题 4 分，共 26 分)

1. 某城区出租车的起步价是 6 元(3 km 以内)，每超出 1 km 单价是 1.5 元(不足 1 km 按 1 km 计算收费)。

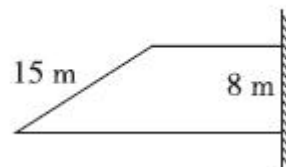
(1)小王乘坐出租车 24.3 km，他应付多少元车费？

(2)小李有 24 元，他最多可以乘坐出租车多少千米？

2. 做一种布艺娃娃，原来每个需要 0.8 m 布，后来改进了制作方法，每个节省 0.2 m 布，原来做 240 个布艺娃娃的布，现在可以做多少个？

3. 学校阅览室给学生订了 95 份刊物，学生刊物的份数比教师刊物的 6 倍还多 5 份。学校给教师订了多少份刊物？(列方程解)

-
4. 上个月小明的爸爸、妈妈的工资收入一共是 8400 元，爸爸的工资正好是妈妈的 1.5 倍，爸爸、妈妈的工资各是多少？(列方程解)
5. 甲、乙两城相距 480 km，货车以每小时 60 km 的速度从甲城开往乙城，2 小时后，客车才从乙城开往甲城，经过 2.5 小时，两车相遇，客车每小时行多少千米？
6. 陈爷爷用 50 m 长的篱笆在房屋一面墙壁边围了一块梯形菜地，如果每平方米可以收大白菜 25 kg，陈爷爷这块地一共可以收大白菜多少千克？



答案

一、1.3 6.394 6.4

由小升初网 www.xsc.cn 收集整理!

2. 8 0.33

3.(2, 3)

4. $4x+2.8$

5. $2a+5b$ 22

6. $< > <$

7.3 红

8. 13 12

9.5

10.72

11.14

12.27

二、 1.× 2.× 3.√ 4.× 5.×

三、 1.C 2.D 3.B 4.C 5.B

四、 1.0.54 10 26 1 0.81 80 $2.8x$ $8.4a$

2. 30.24 2.7 2.17

3. 51 32.5 95.95 26.21 78 0.19

4. $x=8$ $x=0.8$ $x=0.4$

5. (1) $(8.2+13.8) \times 5.2 \div 2 = 57.2(\text{cm}^2)$

(2) $5 \times 5 \div 2 = 12.5(\text{cm}^2)$

$(5+8) \times 4 \div 2 = 26(\text{cm}^2)$

$5 \times 3 = 15(\text{cm}^2)$

12. $5+26+15 = 53.5(\text{cm}^2)$

五、1.3 画图略

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

(2)画图略

六、1.(1)24.3 km 按 25 km 计算。

$$(25-3) \times 1.5 + 6 = 39(\text{元})$$

(2)(24-6) ÷ 1.5 + 3 = 15(km)

2. $240 \times 0.8 \div (0.8 - 0.2) = 320(\text{个})$

3. 解：设学校给教师订了 x 份刊物。

$$6x + 5 = 95 \quad x = 15$$

4. 解：设妈妈的工资是 x 元，则爸爸的工资是 $1.5x$ 元。

$$x + 1.5x = 8400 \quad x = 3360$$

$$\text{爸爸：} 1.5x = 1.5 \times 3360 = 5040$$

5. $(480 - 60 \times 2) \div 2.5 - 60 = 84(\text{千米/时})$

6. $(50 - 15) \times 8 \div 2 = 140(\text{m}^2)$

$$140 \times 25 = 3500(\text{kg})$$