

# 2019 学年第一学期五年级数学期末调研测试卷

(90 分钟完成, 满分 100 分)

## 注意事项:

1. 答题前考生务必用黑色字迹的钢笔或签字笔在答题卡上填写镇(街)、学校、班别、姓名及准考证号, 并用 2B 铅笔填涂准考证号。
2. 单选题每小题选出答案后, 用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需要改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案。
3. 其余题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答, 答案必须写在答题卡各题目指定区域的相应位置上; 如需要改动, 先划掉原来的答案, 然后再写上新的答案, 改动的答案也不能超出指定的区域; 不准使用铅笔、圆珠笔和涂改液。不按以上要求作答的答案无效。

## 一、单选题。(将正确答案涂在答题卡相应的位置上, 每小题 2 分, 共 20 分)

1. 下面选项表示方程的是 ( )。

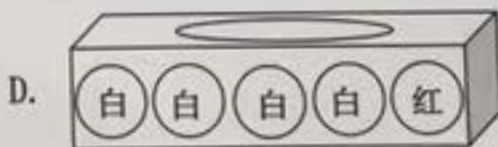
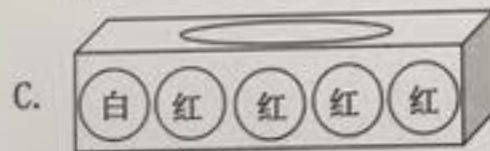
- A.  $3 \div x$       B.  $a \times 2 < 2.4$       C.  $7y = 21$       D.  $3.5 - 1.4 = 2.1$

2. 下面的算式中, 得数最大的是 ( )。

- A.  $4.2 \times 0.58$       B.  $4.2 \times 1.14$       C.  $4.2 \times 0.999$       D.  $4.2 \times 1$

3. 乐乐和青青做游戏, 摸到红球算乐乐胜, 摸到白球算青青胜。青青想获胜,

选择图 ( ) 机会最大。



4. 李伯家有山羊  $m$  只, 绵羊比山羊的 2 倍多 18 只, 绵羊有 ( ) 只。

- A.  $m + 18$       B.  $m - 18$       C.  $2m - 18$       D.  $2m + 18$

5. 如图, 每个小方格的面积表示  $1\text{cm}^2$ , 估一估, 涂色部分的面积 ( )。



- A. 小于  $9\text{cm}^2$                       B. 大约  $14\text{cm}^2$   
C. 大约  $23\text{cm}^2$                       D. 大于  $30\text{cm}^2$

6. 能正确表示右图数量关系的方程是 ( )。



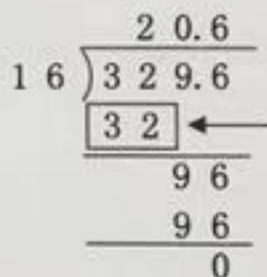
- A.  $2x + 7.5 = 90$                       B.  $x + 7.5 = 90$   
C.  $2x = 90 + 7.5$                       D.  $2 + x + 7.5 = 90$

7. 如右图, 图中阴影部分的面积是 ( )  $\text{cm}^2$ 。



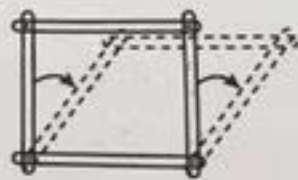
- A. 12                      B. 16                      C. 18                      D. 36

8. 如右图, 在计算  $329.6 \div 16$  的竖式中, 箭头所指的这一步表示的是 ( )。



- A. 2 个 16 的和                      B. 20 个 16 的和  
C. 2.6 个 16 的和                      D. 20.6 个 16 的和

9. 把木条做成的长方形框架拉成平行四边形 (如右图), 下面说法正确的是 ( )。



- A. 周长不变, 面积变                      B. 周长和面积都不变  
C. 周长和面积都变                      D. 周长变, 面积不变

10. 甲、乙两地相距 840 米, 小张和小玲同时从两地相向而行, 6 分钟后相遇。小张每分钟走 75 米, 小玲每分钟走多少米?

解: 设小玲每分钟走  $x$  米, 依题意列方程, 正确的是 ( )。

- A.  $6x + 75 = 840$                       B.  $6x = 840 - 75$   
C.  $6x + 75 \times 6 = 840$                       D.  $x + 75 \times 6 = 840$

二、填空题。（每空 1 分，共 18 分）

11.  $8.6 \times 0.23$  的积有（ ）位小数，积保留两位小数是（ ）。

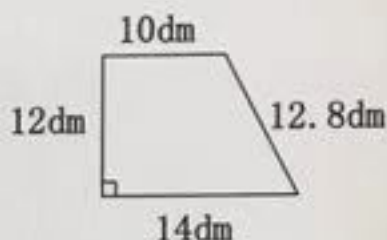
12. 一套《百科全书》共 6 本，售价是 45.6 元。平均每本售价（ ）元。

13.  $1.06969\cdots$  是一个循环小数，它的循环节是（ ），可以简写为（ ）。

14. 一个三角形的面积是  $20\text{cm}^2$ ，它的底边是  $10\text{cm}$ ，高是（ ） $\text{cm}$ 。与它等底等高的平行四边形的面积是（ ） $\text{cm}^2$ 。

15. 服装厂加工一批童装，做一套童装需要 2.3 米布，10 米布最多可以做（ ）套这样的童装。

16. 右面梯形的面积是（ ） $\text{dm}^2$ 。



17. 学校买的篮球每个  $a$  元，每个足球的价格比篮球少 5 元。

(1)  $a-5$  表示（ ）。

(2) 一个篮球和一个足球共（ ）元。

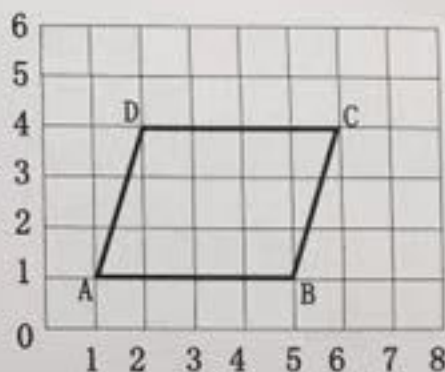
18. 周老师的微信钱包里有  $a$  元，他用微信支付购买了 10 本单价为  $b$  元的书。

(1) 周老师买书一共花了（ ）元，微信钱包里还剩下（ ）元。

(2) 当  $a=450$ ， $b=28$  时，周老师微信钱包里剩下（ ）元。

19. 右图中每个小方格的面积是 1 平方厘米。图中

有一个平行四边形 ABCD，它的四个顶点所在的位置用数对表示分别是 A(1, 1)、B( , )、C( , )和 D( , )。这个平行四边形的面积是（ ）平方厘米。





三、解答题。（共 62 分）

20. 直接写出得数。（每小题 1 分，共 6 分）

(1)  $2.4 \times 5 =$

(2)  $0 \div 0.92 =$

(3)  $0.2 \times 0.07 =$

(4)  $5.6 \div 0.4 =$

(5)  $0.6 \times 40 =$

(6)  $0.3 \div 6 =$

21. 列竖式计算。（每小题 3 分，共 6 分）

(1)  $0.36 \times 4.5 =$

(2)  $2.35 \div 3.3 \approx$

（得数保留一位小数）

22. 用递等式计算。（每小题 3 分，共 9 分）

(1)  $4.8 \div 0.8 \times 5$

(2)  $1.7 \div 0.25 \div 0.4$

(3)  $7.3 \times 3.6 + 7.3 \times 6.4$

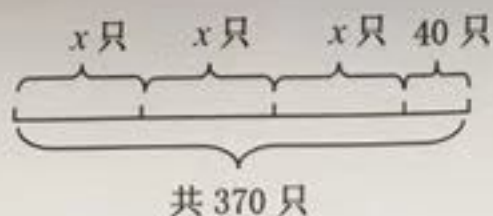
23. 解方程。（每小题 3 分，共 9 分）

(1)  $x \div 7 = 3.8$

(2)  $6x + 9 = 39.6$

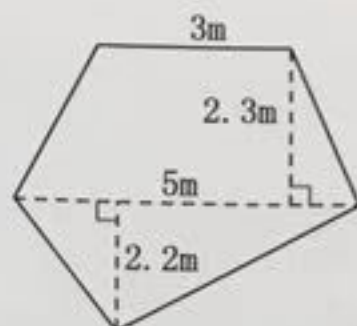
(3)  $(x - 5.8) \div 3 = 7.5$

24. 看图列方程，不用计算。（2分）



列方程：

25. 计算右面图形的面积。（5分）



26. 修路队修一条公路，计划每天修 3.2km，需要 45 天修完。（5分）

实际每天修 3.6km，实际用几天就可以修完？



27. 有一块平行四边形的荔枝地，它的底是 50 米，高是 24 米。（5分）



如果每棵荔枝树占地 3 平方米，这块地可以种多少棵荔枝树？

28. 王大爷卖西瓜和香蕉共收入 758 元。(5 分)

卖出西瓜 100 千克, 卖出香蕉多少千克?



3.98 元/千克



4.8 元/千克



29. (5 分)

某地固定电话收费标准

前 3 分钟收费 0.6 元; 超过 3 分钟的部分每分钟收费 0.11 元。

林老师打了一个电话, 通话时间是 19 分钟, 他需付费多少元?



30. 学校买来一批足球和排球。(5 分)

足球的个数比排球少 30 个, 足球和排球各多少个? (用方程解答)



排球的个数是足球的 2.5 倍