

人教版2024-2025五年级数学上册期中测试卷免费下载 (附答案)

一、单选题 (共8题, 共16分)

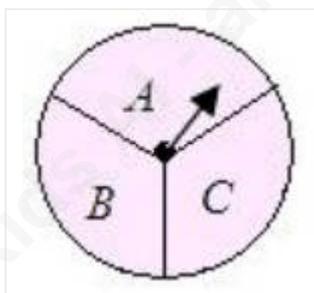
1. 一根50m长的绳子, 每3.8m截一段, 结果是截成()。
A. 13 段余 0.6 m B. 13 段余 6 m
C. 1.3 段余 0.6 m D. 1.3 段余 6 m
2. 已知 $A \div B = C$. 则 $(A \times 15) \div (B \div 3)$ 的结果正确的是()。
A. $15 \times C$ B. $3 \times C$ C. $5 \times C$ D. $45 \times C$
3. 8个1.25是多少?列算式是()
A. $8 \times 1.25 = 100$ B. $1.25 \times 8 = 10$
C. $1.25 \times 8 = 1$ D. $1.25 \times 8 = 1000$
4. 与 $3.45 \div 1.8$ 的得数相同的算式是()。
A. $34.5 \div 18$ B. $3.45 \div 18$ C. $3450 \div 18$ D. $34.5 \div 1.8$
5. $A \times 45 = B \times 30$ (A、B都不等于0), 那么A() B。
A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 无法判断
6. 甲乙两个班进行篮球比赛, 决定谁先开球的方法有下面几种, ()种规则不公平。

- A. 抛硬币
- B. 石头、剪子、布
- C. 掷骰子，大于3甲班先开球，小于3乙班先开球。
- D. 箱子中放入同等数量的红白球，红球甲班开球，白球乙班开球。

7. 从一副扑克牌(除去大、小王)中任意抽取一张，抽到()的可能性最小。

- A. 红桃 B. 黑桃3或黑桃4
- C. Q D. 3

8. 如下图所示的是一个被均分成三部分的转盘，任意转动转盘



如果任意转动转盘60次，估计有多少次指针停在 B 区呢？ ()

- A. 可能有15次指针停在 B 区。 B. 可能有18次指针停在 B 区。
- C. 可能有20次指针停在 B 区。 D. 可能有25次指针停在 B 区。

二、判断题 (共6题，共6分)

9. 25的20倍与250的2倍相等。 ()

10. $4.06 \div 3.3$ 的商是1.2, 余数是1。 ()
11. 一个数的一定比这个数小。 ()
12. 两个一位小数相乘, 结果可能是一个整数。 ()
13. 一个大于0的数除以0.01, 等于这个数扩大到原来的100倍。 ()
14. 老师出10条谜语给小丽同学猜, 小丽一定能全部猜中。 ()

三、填空题 (共5题, 共9分)

15. 3.4×5 表示, 5×3.4 表示。
16. 35与 的积是38.5, 6.21是3的 倍。
17. 在一个除法算式中, 已知商为12, 如果被除数不变, 除数乘3, 那么现在的商应该是。
18. [新情境·传统文化]中国素有“礼仪之邦”之称, 茶文化博大精深, 倒茶也是有礼仪的。往容量为100 mL的杯子里倒茶时, 应倒70 mL~80 mL。一个盛有1.5 L茶水的茶壶, 最多可以倒 杯。
19. 盒子里有16个大小质地相同的球, 分别是8个红球、3个绿球、5个黄球, 任意摸出一个, 有 种可能, 摸到 球的可能性最大, 摸到 球的可能性最小。

四、计算题 (共2题, 共20分)

20. 直接写出得数

$0 \times 1.45 =$	$0.49 \div 0.7 =$	$0.84 \div 12 =$	$1.25 \times 5 \times 2 =$
$0.25 \times 12 =$	$0.72 \div 0.9 =$	$0.7 + 6.03 =$	$3.4 + 2.3 + 6.6 =$
$1.1 - 0.99 =$	$8 \div 1.6 =$	$9.8 \times 0.1 =$	$5.4 - 2.5 - 2.5 =$

21. 下面各题怎样简便就怎样算。

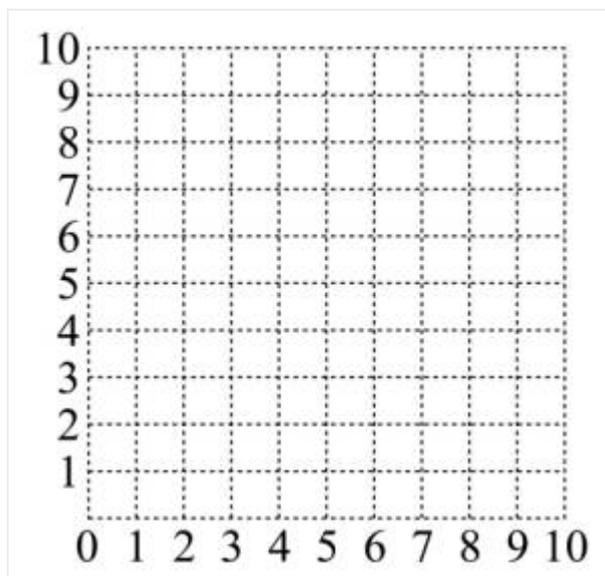
(1) $1.6 \times 9.8 + 1.6 \times 0.2$

(2) $12.5 \times 13 \times 8$

(3) $(14.6 - 2) \div 0.28$

五、作图题（共1题，共10分）

22. 按要求做一做。



(1) 在上面的方格纸中描出下列各点，并顺次连成封闭图形。

A (2, 8) B (1, 5) C (5, 5) D (6, 8)

将画出的图形向下平移4格，画出平移后的图形。

(2) 写出平移后图形顶点的位置。

A' (,) B' (,) C' (,) D' (,)

六、解决问题（共7题，共48）

23. 用收割机收割水稻真快。2台同样的收割机，3小时可以收割水稻33.6亩。照这样计算，一台收割机每小时可以收割水稻多少亩？

24. 服装厂做一件男上衣用2.6m布料，现在有100m布料，可以做多少件这样的男上衣？



25. 一块黑板的长是4.5米，宽是1.2米。如果每平方米黑板的造价是40元，那么这块黑板的造价是多少元？

26. 一个长方形的牡丹园，面积为 38.16m^2 ，它的宽是5.3m，如果牡丹园四周围上栅栏，栅栏长多少米？

27. 中秋节，好利来蛋糕房用一根70m长的红丝带包装月饼盒。每个月饼盒要用1.6m长的丝带。这根红丝带最多可以包装多少盒月饼？

28. 骰子的六个面分别写有数字1、2、3、4、5、6。乐乐和欢欢两人玩掷骰子游戏。游戏规则：掷出后，朝上的数字若大于3，则乐乐胜；若小于4，则欢欢胜。你认为这个游戏公平吗?为什么?如果不公平，请你修改游戏规则，使游戏公平。

29. 盒子里装有红、黄、蓝三种颜色的球，丽丽从中摸出一个球后再放回去摇匀，这样重复摸了100次，结果如表。

颜色	红色	黄色	蓝色
次数	34	60	6

(1) 根据表中的数据推测，盒子里的球最多，球最少。

(2) 如果再摸一次，丽丽可能摸到哪些颜色的球?

参考答案

1. A

2. D

3. B

4. A

5. B

6. C

7. B

8. C

9. 正确

10. 错误

11. 错误

12. 正确

13. 正确

14. 错误

15. 5个3.4是多少；5的十分之三十四是多少

16. 1.1； 2.07

17. 4

18. 21

19. 3； 红； 绿

20.

$0 \times 1.45 = 0$	$0.49 \div 0.7 = 0.7$	$0.84 \div 12 = 0.07$	$1.25 \times 5 \times 2 = 12.5$
---------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------------------

$0.25 \times 12 = 3$	$0.72 \div 0.9 = 0.8$	$0.7 + 6.03 = 6.73$	$3.4 + 2.3 + 6.6 = 12.3$
$1.1 - 0.99 = 0.11$	$8 \div 1.6 = 5$	$9.8 \times 0.1 = 0.98$	$5.4 - 2.5 - 2.5 = 0.4$

21. (1) 解: $1.6 \times 9.8 + 1.6 \times 0.2$

$$= 1.6 \times (9.8 + 0.2)$$

$$= 1.6 \times 10$$

$$= 16$$

(2) 解: $12.5 \times 13 \times 8$

$$= 12.5 \times 8 \times 13$$

$$= 100 \times 13$$

$$= 1300$$

(3) 解: $(14.6 - 2) \div 0.28$

$$= 12.6 \div 0.28$$

$$= 45$$

22. (1)

(2)

23. 解: $33.6 \div 2 \div 3$

$$=16.8 \div 3$$

$$=5.6 \text{ (亩)}$$

答：一台抽水机每小时可以浇地0.2公顷。

24. 解： $100 \div 2.6 \approx 38$ (件)

答：可以做38件这样的男上衣。

25. 解： $4.5 \times 1.2 \times 40$

$$=5.4 \times 40$$

$$=216 \text{ (元)}$$

答：这块黑板的造价是216元。

26. 解： $38.16 \div 5.3 = 7.2$ (m) ;

$$(7.2 + 5.3) \times 2$$

$$=12.5 \times 2$$

$$=25 \text{ (米)}$$

答：栅栏长25米。

27. 解： $70 \div 1.6 \approx 43$ (盒)

答：这根红丝带最多可以包装43盒月饼。

28. 解：公平。骰子上大于3和小于4的数字同样都是3个。

29. (1) 黄色；蓝色

(2) 黄色