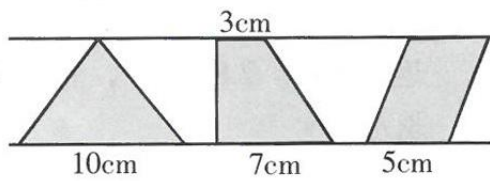


2020 学年度第一学期  
五年级数学期末考试参考题

注意事项

1. 本考卷所有题目的答案均在答题卡上完成。
2. 答题卡上填涂的部分用 2B 铅笔涂黑，填写部分用黑色水笔填写。
3. 全卷共 4 版，考试时间为 100 分钟。

一、选择题（选择正确答案的字母编号填在括号里）

1. 下面说法正确的是（ ）。
  - A. 等式都是方程
  - B.  $x=5$  是方程  $25-3x=7$  的解
  - C.  $60+x \approx 100$  是方程
  - D.  $9y-5x=1$  是方程
2. 当  $x>0$  时，下列两个式子相等的是（ ）。
  - A.  $x+x$  和  $x^2$
  - B.  $x \times 2$  和  $x^2$
  - C.  $x^2$  和  $x \cdot x$
  - D.  $x \cdot x$  和  $2x$
3. 今年丁丁  $m$  岁，兰兰  $(m-3)$  岁，再过  $n$  年后，兰兰比丁丁小（ ）岁。
  - A.  $n$
  - B. 3
  - C.  $m+3$
  - D.  $n-3$
4. 如图，平行线间三个涂色图形的面积关系是（ ）。
  - A. 三角形面积最大
  - B. 梯形面积最大
  - C. 平行四边形面积最大
  - D. 面积都相等
5. 估算算式  $0.6 \square \times 1. \square 9$  的积，它的积会（ ）。
  - A. 比  $0.6 \square$  和  $1. \square 9$  都小
  - B. 比  $0.6 \square$  和  $1. \square 9$  都大
  - C. 比  $0.6 \square$  小，比  $1. \square 9$  大
  - D. 比  $0.6 \square$  大，比  $1. \square 9$  小
6. 一个直角梯形的上底是 8 厘米，如果把它下底减少 3 厘米，它就变成一个正方形。这个直角梯形的面积是（ ）平方厘米。
  - A. 24
  - B. 64
  - C. 76
  - D. 152

二、填空题

7.  $3.68 \times 2.7 = 368 \times 27 \div ( \quad )$        $0.9 \div 0.15 = ( \quad ) \div 15$
8. 算式  $50 \div 3$  的商，用循环小数的简便形式可以写作（ ），把这个商精确到百分位约是（ ）。
9. 工人叔叔 0.5 小时修路 2.5 千米，平均每小时修（ ）千米，平均修 1 千米需要（ ）小时。
10. 在 3.14、 $3.1\dot{4}$ 、 $3.\dot{1}4$ 、 $3.\dot{0}1\dot{4}$  中，无限小数有（ ）个，把这 4 个小数从大到小排列，结果是（  $\quad > \quad > \quad > \quad$  ）。
11. 百合花每枝 9.8 元，妈妈花 100 元最多可以买（ ）枝。有 56 个苹果，每个盒子最多可以装 12 个，至少需要（ ）个同样的盒子才能装完。
12. 在  $\bigcirc$  里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。
  - ①  $8.3 \times 0.37 \bigcirc 8.3 \div 0.37$
  - ②  $0.07 \div 0.48 \bigcirc 70 \div 48$
  - ③  $0.6 \times 1.12 \bigcirc 0.6 \div 1.12$
  - ④  $2.19 \div 0.3 \bigcirc 219 \div 30$
13. 甲乙两船分别从 AB 两港同时出发，相向而行，经过 5 小时相遇。甲船每小时行  $x$  千米，乙船每小时行  $y$  千米，AB 两港相距（ ）千米。当  $x=65$ ， $y=70$  时，AB 两港相距（ ）千米。
14. 一个平行四边形的面积是 36 平方分米，底是 9 分米，它的高是（ ）分米，与它等底等高的三角形面积是（ ）平方分米。
15. 一个梯形的高是 8 米，面积是 40 平方米，它的上、下底之和是（ ）米；用两个这样的梯形所拼成的平行四边形的高是（ ）米。
16. 如图，把一个底边是 6 厘米的平行四边形沿高剪开，平移后拼成一个长方形。量得长方形的周长是 20 厘米，则原来平行四边形的高是（ ）厘米，面积是（ ）平方厘米。



三、计算题

17. 直接写出得数。

- (1)  $8 \times 0.04 =$
- (2)  $0.43 \times 0.2 =$
- (3)  $0.5 \times 0.6 =$
- (4)  $1.25 \times 0.4 =$
- (5)  $7.2 \div 8 =$
- (6)  $2 \div 5 =$
- (7)  $0.54 \div 0.9 =$
- (8)  $0.028 \div 0.7 =$
- (9)  $8.1 \div 2.5 \div 0.4 =$
- (10)  $2.3 \times 10.1 - 2.3 \times 0.1 =$

18. 列竖式计算下面各题。

- (1)  $1.46 \times 0.75$
- (2)  $79.17 \div 39$
- (3)  $23.5 \div 0.25$

19. 计算下面各题，怎样简便就怎样算，并写出必要的简算过程。

- (1)  $5.6 \times 0.8 \times 12.5$
- (2)  $2.18 \times 79.81 + 2.18 \times 20.19$
- (3)  $13.2 + 6.8 \times 0.9$
- (4)  $75.6 - (23.7 + 15.58 \div 8.2)$

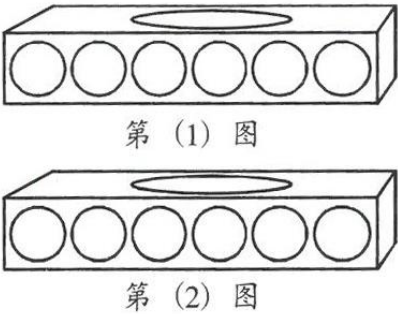
20. 解下列方程。

- (1)  $6x + 7.3 \times 5 = 126.5$
- (2)  $(2x - 9.2) \div 0.4 = 27.9$

四、操作与计算题

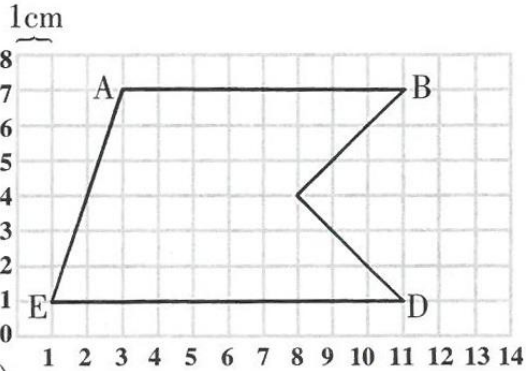
21. 盒子里有 6 个球，任意摸出一个，结果如下，  
请根据摸球结果给盒子里的球编号。

- (1) 一定能摸出 ② 号球。
- (2) 可能摸出 ①、③、⑥ 号球，  
并且摸出 ③ 号球的可能性最大。



22. 图中每个小方格的边长为 1cm。

- (1) 点 A 的位置用数对表示是 (3, 7);  
点 D 的位置用数对表示是 ( , )。
- (2) 点 C 的位置用数对表示是 (8, 4),  
请在图中标出点 C。
- (3) 求五边形 ABCDE 的面积。(列式计算)



五、解决问题

23. 文明小区要在一块底是 12 米，高 5 米的三角形空地上种花草。每平方米花草需要 60.5 元，一共需要多少元？

24. 书架下层有图书 130 本，比上层的 1.4 倍少 3 本，书架上层有多少本图书？  
(列方程解答)

25. 火箭的速度是超音速飞机的 9 倍，火箭每秒比超音速飞机飞行快 4 千米，  
火箭和超音速飞机每秒分别飞行多少千米？ (列方程解答)

26. 某停车场收费标准如右表。马叔叔今天连续停车 2.8 小时，他需要交停车费多少钱？

停车时间	收费标准
1 小时以内(含 1 小时)	8 元
超出 1 小时部分	每小时 16 元
说明:不足 1 小时的按 1 小时计算	

27. 陈阿姨去菜市场买了 2 千克鸡和 0.5 千克鱼。  
请你估一估，她带 150 元够吗？

