

# 2021 年春季四年级期中考试

## 数 学 试 题

(考试时间: 90 分钟 满分: 100 分)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

### 一、我会填。(每空 1 分, 共 28 分)

1. 0.25 里面有 2 个 ( ) 和 5 个 ( ), 它的计数单位是 ( )。

2.  $28 \times 4 \times 25 = 28 \times (4 \times 25)$ , 运用了 ( ), 该运

算律用字母表示是 ( )。

3. 把 5.6 扩大到它的 10 倍是 ( ), 把 5.6 缩小到它的  $\frac{1}{100}$  是 ( )。

4. 地球赤道的周长是 40075020 米, 把横线上的数改写成用“万”作单位的数是 ( ), 把改写后的数保留一位小数约是 ( ) 万。

5. 用 2, 0, 5 三个数字和小数点组成两位小数, 其中最大的是 ( ), 最小的是 ( )。

6. 下面的图形分别是 从物体的哪个面看到的?



从 ( ) 看

从 ( ) 看

从 ( ) 看

从 ( ) 看

7. 有一个数十位和百分位上都是 6, 个位和十分位上都是 0, 这个数写作 ( ), 读作 ( )。

8. 0.53 里面有 ( ) 个 0.01, 如果把它保留一位小数约是 ( )。

9.  $950 \text{ m} = ( ) \text{ km}$   $3 \text{ kg } 40 \text{ g} = ( ) \text{ kg}$



$1.32 \text{ m} = ( \quad ) \text{ cm}$

$7 \text{ m}^2 8 \text{ dm}^2 = ( \quad ) \text{ m}^2$

$3 \text{ km} 10 \text{ m} = ( \quad ) \text{ km}$

$3 \text{ t} 60 \text{ kg} = ( \quad ) \text{ t}$

10. 在  $\bigcirc$  里填上“>”“<”或“=”。

$23 \text{ dm} \bigcirc 0.3 \text{ m}$

$2.4 \text{ t} \bigcirc 2400 \text{ kg}$

$3.4 \text{ m}^2 \bigcirc 3 \text{ m}^2 4 \text{ dm}^2$

## 二、我会辨。(对的在括号里打“√”，错的打“×”。每小题1分，共5分)

1.  $99 \times 10 \div 99 \times 10 = 1$  ( )

2.  $125 \times 3 + 125 \times 5 = 125 \times (3 + 5)$  运用了乘法结合律。 ( )

3. 8.0567 精确到百分位是 8.06。 ( )

4. 在一个数的末尾添上两个 0，这个数就扩大到原来的 100 倍。 ( )

5. 小数的计数单位之间的进率都是 10。 ( )

## 三、我会选。(将正确答案的序号填在括号里。每小题2分，共10分)

1. 不改变数的大小，下面的数中可以去掉“0”的是 ( )。

A. 40.5

B. 4.50

C. 4.05

2. 下面的计算应用了乘法分配律的是 ( )。

A.  $25 \times 9 \times 4 = (25 \times 4) \times 9$

B.  $23 \times 35 = 35 \times 23$

C.  $36 \times 19 + 36 = 36 \times (19 + 1)$

3. 把一个两位小数精确到十分位是 10.0，这个两位小数最小是 ( )。

A. 9.99

B. 9.95

C. 10.04

4. 把 3.05 的小数点先向左移动两位，再向右移动三位，最后再向右移动两位是 ( )。

A. 3050

B. 305

C. 0.305

5. 幼儿园买了 1 个小足球和 5 个小皮球，一共花了 40 元，一个小足球 10 元，一个小皮球多少钱？正确的列式是 ( )。

A.  $40 \div 5$

B.  $40 - 10 \div 5$

C.  $(40 - 10) \div 5$

## 四、计算挑战。(共30分)

1. 直接写得数。(每小题1分，共6分)

$37 \times 5 \times 2 =$

$12 \times 25 =$

$0.5 \div 10 =$

$513 - 42 - 13 =$

$28 \times 100 \div 10 =$

$125 \div 100 =$

2. 计算下面各题，怎样简便就怎样计算。（每小题 3 分，共 18 分）

$$125 \times 16 \times 15$$

$$99 \times 32$$

$$49 \times 102 - 2 \times 49$$

$$164 + 83 + 136 + 117$$

$$487 - (187 + 166)$$

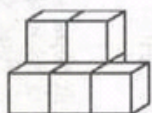
$$145 + 99 \times 145$$

3. 列式计算。（每小题 3 分，共 6 分）

(1) 301 减去 438 与 73 的商，差是多少？

(2) 从 4000 除以 25 的商里减去 13 与 12 的积，差是多少？

五、动手操作。（5 分）



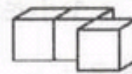
①



②

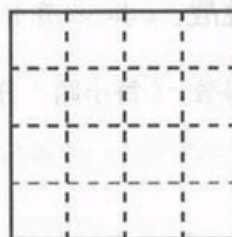


③



④

哪几个图形从上面看到的形状相同？将看到的形状画在下图中。





1.游泳池长 50 m, 小力每天都游 9 个来回, 他每天游多少米? (4 分)

2.一家电脑厂要生产一批电脑零件, 计划每天生产 450 个, 20 天完成。实际每天多生产 50 个, 实际少生产多少天? (4 分)

3.一辆货车从一个建筑工地运沙, 第一天运了 375 t, 第二天运了 316 t, 第三天运了 325 t, 第四天运了 284 t。这辆货车四天一共运沙多少吨? (4 分)

4.磊琪鞋业昨天售出皮鞋 53 双, 今天又售出 47 双。每双皮鞋的平均售价是 150 元。这家商店两天一共收入多少元? (4 分)

5.武汉野生动物园推出“一日游”的优惠价:

- A: 成人每人 150 元, 儿童每人 60 元
- B: 团体 (5 人或 5 人以上) 每人 100 元

现有成人 4 人, 儿童 7 人一起去野生动物园游玩, 怎样买门票最省钱? 最少花多少钱? (6 分)