

# 11 月份数学月质量检测试题


## 五年级 数学

(全卷满分 100 分，考试时间：90 分钟)

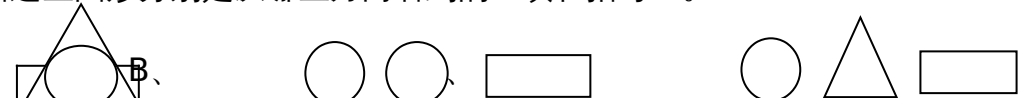
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 得分 |   |   |   |   |   |   |    |

| 得分 | 评卷人 |
|----|-----|
|    |     |

### 一、填空 (第 5 小题 3 分，其余每题 2 分，共 17 分)

- $0.57 \times 4.9$  的积是 ( ) 位小数，数确到个位是 ( )。
- 1 里面有 ( ) 个十分之一，2.7 里面有 ( ) 个十分之一。
- $6.64 \div 3.3$  的商是 ( )，保留两位小数约是 ( )。
- 把  $34.65 \div 0.25$  转化成除数是整数的除法算式是 ( )，根据是 ( )。
- 

下面这些图形分别是 从哪些方向看到的？填在括号里。



A、 ( ) ( ) ( )
- $9a + 6a = (\underline{\quad} + \underline{\quad}) \cdot \underline{\quad}$
- 一堆煤有  $x$  吨，已经烧了 5 天，烧了  $a$  吨，平均每天烧 ( ) 吨煤，还剩 ( ) 吨煤。(用含有字母的式子表示)
- 小明晨跑 2 分钟跑了 400 米，平均每分钟跑 ( ) 米，跑 1 米需要 ( ) 分钟。

| 得分 | 评卷人 |
|----|-----|
|    |     |

### 判断，对的在括号里打“√”，错的打“×” (每题 2 分，共 16 分)。

- 循环小数一定是无限小数，所以无限小数也一定是循环小数。 ( )
- 一个数的 2.5 倍，比原数大。 ( )
- 近似数 5 和 5.0 比较，5.0 比 5 精确。 ( )
- $a + a = a^2$ 。 ( )
- $X = 3$  是方程。 ( )
- $36.9 \div 0.25 \times 4 = 36.9 \div (0.25 \times 4)$ 。 ( )
- 观察一个物体时，最多能看到两个面。 ( )
- $0.244444$  可以记作  $0.2\dot{4}$ 。 ( )

| 得分 | 评卷人 |
|----|-----|
|    |     |

### 选择，把正确答案前的字母填在本题的括号里。(每题 2 分，共 10 分。)

- $34.65 \div 0.25$  时，被除数和除数都要同时 ( )。
 

A、不扩大      B、扩大 10 倍      C、扩大 100 倍
- 下面各式的结果大于 1 的算式是 ( )。
 

A、 $1 \div 0.44$       B、 $0.44 \div 1$       C、 $0.44 \times 1$
- 计算  $2.5 \times 3.7 + 2.5 \times 0.3$  的结果时，可用 ( ) 使计算简便。
 

A、乘法交换律      B、乘法分配律      C、乘法结合律
- 小红的妈妈将 5 千克香油分装在一些玻璃瓶里，每个瓶最多可装 0.8 千克，妈妈需要准备 ( ) 个瓶。
 

A、6      B、6.25      C、7
- 下面的数最小的是 ( )。
 

A、2.07      B、 $2.0\dot{7}$       C、 $2.\dot{0}7$       D、2.077

| 得分 | 评卷人 |
|----|-----|
|    |     |

### 计算 (共 38 分)

1、直接写出下面各题的得数。(每题1分,共10分。)

$$\begin{array}{lll} 5.4 \times 0.01 = & 0.125 \times 0.8 = & 0.27 \div 0.03 = \\ 1.8 \div 0.3 = & 500 \times 0.2 = & 0.56 \div 0.4 = \\ 1.25 \times 17 \times 0.8 = & 0.01 \div 0.1 = & 0.37 \times 0 \div 9.54 = \\ 0.55 \div 0.11 = & & \end{array}$$

2、用竖式计算。(每题2分,共12分。)

$$\begin{array}{ll} 1.62 \div 1.5 = & 23.94 \div 252 = \\ \\ 2.6 \times 1.08 = & 0.54 \times 1.35 = \end{array}$$

(解方程)  $X \div 6.4 - 2.8 = 7.2$

$$1.5X = 27$$

3、计算下面各题,能简算的要简算。(每题3分,共12分)

$$44.28 \div 0.9 \div 4.1 \qquad 0.25 \times 0.39 \times 4$$

$$9.07 - 22.78 \div 3.4 \qquad 4.8 \times 99 + 4.8$$

4、只列式不计算。(每题2分,共4分)

(1) 一个数的3.2倍是57.6,这个数的5.5倍是多少?

(2) 2.5除1.1的4倍,结果是多少?

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

解决问题。(共19分)

1、2台同样的抽水机,4小时可以浇地4.8公顷,1台抽水机每小时可以浇地多少公顷?(4分)

2、我们的教室长7.2米,是宽的1.5倍,教室的面积是多少?(用方程解答)(5分)

3、服装厂购进一批布,原来做一套女装用布2.5米,可以做35套。后来改进技术每套女装节约用布0.1米,这批布现在最多可以做几套女装?(5分)

4、节能小组调查得出:一个没关紧的水龙头每小时大约滴水3.6千克,照这样计算,我们学校有5个水龙头,今年要浪费多少千克水?(5分)

