

六年级数学2022年下册期末考试免费试卷完整版

1. 选择题

下面含有字母的式子里,表示“3个a相乘的积”的是()

- A. a^3 B. $3a$ C. $a+3$ D. $\frac{a}{3}$

2. 选择题

在直线上,点A表示的数是()。



- A. -0.1 B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{1}{3}$ D. 0.8

3. 选择题

下面各比中,能与 $\frac{3}{4}:6$ 组成比例的是()。

- A. 2.5:16 B. $0.1:\frac{2}{5}$ C. 3:2.4 D. $\frac{1}{2}:4$

4. 选择题

把一个底3cm,高2cm的三角形,按3:1放大画在图上,放大后的三角形面积是()平方厘米。

- A. 9 B. 18 C. 27 D. 54

5. 选择题

一个零件的高是4mm,在图纸上的高是2cm,这幅图纸的比例尺是()。

- A. 1:5 B. 5:1 C. 1:2 D. 2:1

6. 判断题

“三成五”是十分之三点五,写成百分数是35%。()

7. 判断题

所有的偶数都是合数。()

8. 判断题

煤的数量一定,每天的平均用煤量与使用的天数成反比例。()

9. 判断题

如果 $a \div b = 5$ (a、b都是正整数),那么a和b的最大公因数是a。()

10. 判断题

一个圆柱的侧面沿高展开是一个正方形,则圆柱的高和底面直径相等。()

11. 填空题

如果河水的警戒水位记为0m,正数表示水位高于警戒水位,那么汛期水位高于警戒水位1.4m,记为()m,旱季水位低于警戒水位2m,记为()m。