

全国2022年六年级前半期数学期末考试无纸试卷

1. 填空题

在○里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{11}{12} \times \frac{8}{9} \circ \frac{11}{12} \times \frac{3}{4}$ $\frac{3}{4} \times 1 \circ \frac{3}{4} \times 0.99$ $82\% \circ \text{八折}$ $\text{对折} \circ 55\%$

2. 填空题

$\frac{1}{2} \times (\quad) = \frac{3}{5} \times (\quad) = 0.5 \times (\quad) = 1$ 。

3. 填空题

$3:8 = \frac{0}{0} = (\quad) \div (\quad) = 12:(\quad) = (\quad):24$

4. 填空题

一个平行四边形的高是 $\frac{4}{5}$ 分米，它的底是高的 $\frac{1}{2}$ ，这个平行四边形的面积是()。

5. 填空题

0.25的倒数是()， $\frac{7}{3}$ 的倒数是()。最小质数和最小合数的积的倒数是()。

6. 填空题

一袋面粉25千克，已经吃了它的 $\frac{1}{5}$ ，吃了()千克，还剩()千克。

7. 填空题

大小两个正方体的棱长比是5:3，大小正方体的表面积比是()，大小正方体的体积比是()。

8. 填空题

用35厘米的铁丝围成一个等腰三角形，已知一个腰和底的长度比是3:1，则腰长()厘米。

9. 选择题

如果A点用数对表示为(1, 5)，B点用数对表示为(1, 1)，C点用数对表示为(3, 1)，那么三角形ABC一定是()三角形。

A. 锐角 B. 钝角 C. 直角 D. 等腰

10. 填空题

一个钟表的分针长10厘米，从2时走到5时，分针针尖走过了()厘米。

11. 填空题

一个圆的半径扩大2倍，周长扩大_____倍，面积扩大_____倍。

12. 填空题

把一块边长为1米的正方形花布剪成一块最大的圆形桌布，这块圆形桌布的面积是