

广东省四会市星华学校2020-2021学年六年级上学期数学期末试卷

思前想后，填补空白。

1. 填空题

$$\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. 填空题

1的倒数是_____，_____的倒数是0.5。

3. 填空题

0.8: 0.2化成最简整数比是_____，比值是_____。

4. 填空题

$$\frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}} : 15 = 4 \div \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (填小数)} = \underline{\hspace{2cm}} \%$$

5. 填空题

10吨的 $\frac{2}{5}$ 是_____吨，16吨比20吨少_____%。

6. 填空题

三联超市在学校东偏北 30° 距离1300米的方向上，那么学校就在三联超市的_____偏_____（_____） $^\circ$ 距离1300米的方向上。

7. 填空题

在横线上填上“>、<、=”。

$$\frac{2}{5} \times \frac{7}{11} \underline{\hspace{2cm}} \frac{2}{5} \quad 5 \div 10 \underline{\hspace{2cm}} 50\% \quad \frac{5}{11} \div \frac{5}{12} \underline{\hspace{2cm}} \frac{5}{11}$$

8. 填空题

要画一个直径是8cm的圆，圆规两脚间的距离应是_____cm。

9. 填空题

大圆与小圆的半径比是4:3，它们的周长比是_____，面积比是_____。

10. 填空题

六（1）班今天出勤48人，有2人因病请假，今天六（1）班学生的出勤率是_____%。

火眼金睛，明辨是非。

11. 判断题

半径是2厘米的圆，它的周长与面积相等。（ ）

A. 正确 B. 错误

12. 判断题

一个圆的半径扩大到原来的3倍，面积就扩大到原来的6倍。（ ）