

2021-2022年河南省南阳市西峡县人教版六年级上册期末质量评估数学免费试卷完整版

1.

直接写出得数。

$$\frac{7}{8} \div 0.25 = 3.14 \times 0.22 = 3.14 \div 0.125 = 3.8 \times \frac{5}{27} =$$

2.

脱式计算。（能简算的要简算）

$$\frac{21}{40} + \frac{7}{8} + \frac{2}{9} \times \frac{3}{8} \quad \frac{2}{5} + (3.5 - \frac{6}{17} - \frac{11}{17}) \quad 2.8 \times (\frac{5}{7} + \frac{4}{5}) \times 2.5$$

$$3.14 \times 1.2 + 0.56 \times \frac{6}{5} + 1.3 \div \frac{5}{6} \quad \frac{15}{16} \times \left[\frac{35}{64} + (\frac{1}{8} + 0.75) \right]$$

3. 填空题

$$0.875 = \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{21}{(\quad)} = (\quad) : 64 = (\quad) \%.$$

4. 填空题

扇形统计图可以用来表示（ ）的关系。

5. 填空题

百分数是一种特殊的分数，只能表示两个量之间的关系，不能表示一个（ ）。

6. 填空题

（ ）个半径相同，圆心角是 60° 的扇形，能拼成一个半圆。

7. 填空题

先化简，再求比值。如： $10 : 15 = (2 : 3) = (\frac{2}{3})$ 。

$$0.35 : 1.4 = (\quad) = (\quad)$$

$$\frac{7}{13} : \frac{14}{39} = (\quad) = (\quad)$$

$$0.45 : \frac{3}{4} = (\quad) = (\quad)$$

8. 填空题

30以内所有奇数的和是（ ）。

9. 填空题

一个半圆形花坛的直径是6米。这个花坛的周长是（ ）米，面积是（ ）平方米。

10. 填空题

某村今年植树3000棵，死了75棵。求今年植树的成活率的算式是（ ），今年植树的成活率是（ ）。