

2021-2022年武城县人教版六年级上册期末测试数学专题训练

1. 填空题

20% = () ÷ 40 = 40 : () = () (填小数) = $\frac{2}{5} \times$ ()

2. 填空题

把 $\frac{8}{9}$ 米长的铁丝剪成相等的6段，每段占全长的()，4段长()米。

3. 填空题

在一个长3厘米，宽2厘米的长方形内，剪一个最大的圆，这个圆的半径是()厘米。

4. 填空题

0.25的倒数是()，()与 $\frac{5}{4}$ 互为倒数。

5. 填空题

在0.8 $\bar{3}$ 、0. $\overline{83}$ 、83%、 $\frac{8}{9}$ 这四个数中，最小的数是()，最大的数是()。

6. 填空题

甲乙两数的比是6:4，乙数除以甲数商是()，甲数是两数和的()%。

7. 填空题

在○里填上>、<或=。

- (1) $\frac{5}{6} \times \frac{3}{8} \circ \frac{3}{8}$ (2) $\frac{4}{3} \div \frac{4}{3} \circ \frac{5}{7} \times \frac{7}{5}$
(3) $\frac{4}{5} \div \frac{7}{9} \circ \frac{4}{5}$ (4) $a \div \frac{5}{2} \circ a$ (a是不为0的自然数)

8. 填空题

五(1)班今天出勤48人，请假2人，该班今天的出勤率是()。

9. 填空题

把7:11的前项加上14，要使比值不变，后项应加上()。

10. 填空题

明明读一本320页的书，第一天读了这本书的 $\frac{1}{4}$ ，第二天应从第()页开始读。

11. 填空题

一种巧克力有4块装和6块装两种不同的包装，王阿姨要买30块巧克力(两种包装的都买)，共有()种买法。

12. 填空题

把一个直径是5厘米的圆分成若干等份，然后把它剪开，照下图的样子拼起来，拼成的图形的周长比原来圆的周长增加了()厘米。