

2021-2022年冀教版数学五年级下册2.6 分数和小数的互化练习卷

1. 填空题

把下面的分数化成小数。（不能化成有限小数的，保留三位小数。）

(1) $\frac{49}{100}$ 化成小数是 ()； (2) $\frac{3}{20}$ 化成小数是 ()；

(3) $\frac{7}{42}$ 化成小数是 ()； (4) $\frac{5}{9}$ 化成小数是 ()；

(5) $\frac{2}{5}$ 化成小数是 ()； (6) $\frac{1}{60}$ 化成小数是 ()；

(7) $\frac{41}{20}$ 化成小数是 ()； (8) $\frac{75}{85}$ 化成小数是 ()；

(9) $\frac{330}{55}$ 化成小数是 ()； (10) $\frac{369}{6}$ 化成小数是 ()。

2. 填空题

0.3里有3个 () 分之一，表示 () 分之 ()，用分数表示是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

3. 填空题

0.07里有7个 () 分之一，化成分数是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

4. 填空题

0.009里有9个 () 分之一，化成分数是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

5. 填空题

0.059里有59个 () 分之一，化成分数是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

6. 填空题

将下面的小数化成分数，能约分的继续约分。

(1) 0.7化成分数后是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

(2) 0.05化成分数后是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，化简后是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

(3) 0.39化成分数后是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

(4) 4.75化成分数后是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，化简后是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

(5) 0.18化成分数后是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，化简后是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

7. 填空题