

分数の計算

基礎 ②

1 □にあてはまる数を書きましょう。

12と18の最大公約数は

12と18の最小公倍数は

 $\frac{18}{24}$ を約分すると

 $\frac{3}{4}$ を小数で表すと

0.6 を分数で表すと

 $\frac{5}{3}$ の逆数は

2 計算しましょう。

$$(1) \frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(2) \frac{5}{6} - \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(3) 1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(4) 3\frac{1}{4} - 1\frac{5}{6} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(5) \frac{3}{4} \times \frac{2}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(6) \frac{5}{8} \div \frac{15}{16} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(7) 1\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{2} = \boxed{}$$

$$(8) 2\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{4} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(9) 6 \times \frac{5}{12} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(10) \frac{4}{7} \div 8 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

3 計算しましょう。

$$(1) 0.6 \times \frac{5}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(2) \frac{3}{4} \div 0.3 = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(3) \frac{2}{3} \times \frac{9}{10} \div \frac{3}{5} = \boxed{}$$

$$(4) \frac{1}{2} + \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$