

分数Ⅰ

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前()

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) \quad 4 \times \frac{6}{7} = \frac{4 \times 6}{1 \times 7} =$$

$$(8) \quad 1\frac{3}{4} \times \frac{2}{7}$$

$$(2) \quad 7 \times \frac{7}{8}$$

$$(9) \quad 2\frac{5}{8} \times \frac{8}{9}$$

$$(3) \quad 2 \times \frac{5}{8}$$

$$(10) \quad 1\frac{7}{8} \times \frac{8}{9}$$

$$(4) \quad 4 \times \frac{5}{6}$$

$$(11) \quad 1\frac{3}{7} \times \frac{7}{8}$$

$$(5) \quad \frac{5}{6} \times 9$$

$$(12) \quad 2\frac{1}{7} \times \frac{7}{10}$$

$$(6) \quad \frac{8}{9} \times 4$$

$$(13) \quad 1\frac{1}{4} \times \frac{2}{5}$$

$$(7) \quad \frac{2}{3} \times 2$$

$$(14) \quad 1\frac{5}{7} \times \frac{7}{9}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) \quad 7 \times 1\frac{1}{10} \square 7$$

$$(17) \quad \frac{7}{8} \times \frac{9}{11} \square \frac{7}{8}$$

$$(16) \quad \frac{4}{9} \times \frac{8}{7} \square \frac{4}{9}$$

$$(18) \quad 7 \times \frac{7}{5} \square 7$$

分数Ⅰ

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前()

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) 4 \times \frac{6}{7} = \frac{4 \times 6}{1 \times 7} = \frac{24}{7} \quad (8) 1\frac{3}{4} \times \frac{2}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\overset{2}{\cancel{4}} \times \cancel{7}} = \frac{1}{2}$$

$$(2) 7 \times \frac{7}{8} = \frac{7 \times 7}{1 \times 8} = \frac{49}{8} \quad (9) 2\frac{5}{8} \times \frac{8}{9} = \frac{\overset{2}{\cancel{8}} \times \cancel{8}}{\cancel{8} \times \overset{3}{\cancel{9}}} = \frac{7}{3}$$

$$(3) 2 \times \frac{5}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 5}{1 \times \cancel{8}} = \frac{5}{4} \quad (10) 1\frac{7}{8} \times \frac{8}{9} = \frac{\overset{5}{\cancel{15}} \times \cancel{8}}{\cancel{8} \times \cancel{9}} = \frac{5}{3}$$

$$(4) 4 \times \frac{5}{6} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times 5}{1 \times \cancel{6}} = \frac{10}{3} \quad (11) 1\frac{3}{7} \times \frac{7}{8} = \frac{\overset{5}{\cancel{10}} \times \cancel{7}}{\cancel{7} \times \cancel{8}} = \frac{5}{4}$$

$$(5) \frac{5}{6} \times 9 = \frac{5 \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\cancel{6} \times 1} = \frac{15}{2} \quad (12) 2\frac{1}{7} \times \frac{7}{10} = \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \cancel{7}}{\cancel{7} \times \cancel{10}} = \frac{3}{2}$$

$$(6) \frac{8}{9} \times 4 = \frac{8 \times 4}{9 \times 1} = \frac{32}{9} \quad (13) 1\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \cancel{2}}{\cancel{4} \times \cancel{5}} = \frac{1}{2}$$

$$(7) \frac{2}{3} \times 2 = \frac{2 \times 2}{3 \times 1} = \frac{4}{3} \quad (14) 1\frac{5}{7} \times \frac{7}{9} = \frac{\overset{2}{\cancel{12}} \times \cancel{7}}{\cancel{7} \times \overset{1}{\cancel{9}}} = \frac{4}{3}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 7 \times 1\frac{1}{10} \boxed{>} 7$$

$$(17) \frac{7}{8} \times \frac{9}{11} \boxed{<} \frac{7}{8}$$

$$(16) \frac{4}{9} \times \frac{8}{7} \boxed{>} \frac{4}{9}$$

$$(18) 7 \times \frac{7}{5} \boxed{>} 7$$