

分数2

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前()

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) \quad 9 \times \frac{3}{4} = \frac{9 \times 3}{1 \times 4} =$$

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

$$(2) \quad 7 \times \frac{5}{6}$$

$$(9) \quad 1\frac{5}{7} \times \frac{7}{8}$$

$$(3) \quad 6 \times \frac{4}{5}$$

$$(10) \quad 2\frac{2}{5} \times \frac{5}{8}$$

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

$$(11) \quad 2\frac{4}{7} \times \frac{7}{10}$$

$$(5) \quad \frac{6}{7} \times 9$$

$$(12) \quad 2\frac{1}{10} \times \frac{5}{7}$$

$$(6) \quad \frac{3}{5} \times 9$$

$$(13) \quad 2\frac{6}{7} \times \frac{7}{8}$$

$$(7) \quad \frac{5}{6} \times 7$$

$$(14) \quad 2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) \quad 3 \times 1\frac{1}{10} \square 3$$

$$(17) \quad \frac{7}{8} \times \frac{12}{11} \square \frac{7}{8}$$

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

$$(18) \quad 8 \times \frac{7}{5} \square 8$$

分数2

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前()

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) 9 \times \frac{3}{4} = \frac{9 \times 3}{1 \times 4} = \frac{27}{4} \quad (8) 1\frac{7}{8} \times \frac{8}{9} = \frac{\overset{5}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{8}}}{\cancel{8} \times \cancel{9}} = \frac{5}{3}$$

$$(2) 7 \times \frac{5}{6} = \frac{7 \times 5}{1 \times 6} = \frac{35}{6} \quad (9) 1\frac{5}{7} \times \frac{7}{8} = \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\cancel{7} \times \cancel{8}} = \frac{3}{2}$$

$$(3) 6 \times \frac{4}{5} = \frac{6 \times 4}{1 \times 5} = \frac{24}{5} \quad (10) 2\frac{2}{5} \times \frac{5}{8} = \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\cancel{5} \times \cancel{8}} = \frac{3}{2}$$

$$(4) 4 \times \frac{4}{9} = \frac{4 \times 4}{1 \times 9} = \frac{16}{9} \quad (11) 2\frac{4}{7} \times \frac{7}{10} = \frac{\overset{9}{\cancel{18}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\cancel{7} \times \cancel{10}} = \frac{9}{5}$$

$$(5) \frac{6}{7} \times 9 = \frac{6 \times 9}{7 \times 1} = \frac{54}{7} \quad (12) 2\frac{1}{10} \times \frac{5}{7} = \frac{\overset{3}{\cancel{21}} \times \overset{5}{\cancel{5}}}{\cancel{10} \times \cancel{7}} = \frac{3}{2}$$

$$(6) \frac{3}{5} \times 9 = \frac{3 \times 9}{5 \times 1} = \frac{27}{5} \quad (13) 2\frac{6}{7} \times \frac{7}{8} = \frac{\overset{5}{\cancel{20}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\cancel{7} \times \cancel{8}} = \frac{5}{2}$$

$$(7) \frac{5}{6} \times 7 = \frac{5 \times 7}{6 \times 1} = \frac{35}{6} \quad (14) 2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\cancel{4} \times \cancel{3}} = \frac{3}{2}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 3 \times 1\frac{1}{10} \boxed{>} 3$$

$$(17) \frac{7}{8} \times \frac{12}{11} \boxed{>} \frac{7}{8}$$

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

$$(18) 8 \times \frac{7}{5} \boxed{>} 8$$