

分数4

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前()

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) 2 \times \frac{3}{7} = \frac{2 \times 3}{1 \times 7} =$$

$$(8) 2\frac{1}{7} \times \frac{7}{10}$$

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

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

$$(3) 2 \times \frac{5}{6}$$

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

$$(4) 5 \times \frac{5}{7}$$

$$(11) 2\frac{7}{10} \times \frac{5}{9}$$

$$(5) \frac{3}{7} \times 9$$

$$(12) 2\frac{5}{8} \times \frac{8}{9}$$

$$(6) \frac{5}{8} \times 4$$

$$(13) 1\frac{2}{3} \times \frac{3}{10}$$

$$(7) \frac{2}{5} \times 4$$

$$(14) 2\frac{4}{7} \times \frac{7}{10}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 7 \times 1\frac{3}{10} \square 7$$

$$(17) \frac{7}{8} \times \frac{14}{11} \square \frac{7}{8}$$

$$(16) \frac{2}{9} \times \frac{5}{7} \square \frac{2}{9}$$

$$(18) 7 \times \frac{3}{5} \square 7$$

分数4

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前()

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) 2 \times \frac{3}{7} = \frac{2 \times 3}{1 \times 7} = \frac{6}{7} \quad (8) 2\frac{1}{7} \times \frac{7}{10} = \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\cancel{7} \times \overset{2}{\cancel{10}}} = \frac{3}{2}$$

$$(2) 9 \times \frac{3}{5} = \frac{9 \times 3}{1 \times 5} = \frac{27}{5} \quad (9) 1\frac{7}{8} \times \frac{8}{9} = \frac{\overset{5}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{8}}}{\cancel{8} \times \cancel{9}} = \frac{5}{3}$$

$$(3) 2 \times \frac{5}{6} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 5}{1 \times \overset{3}{\cancel{6}}} = \frac{5}{3} \quad (10) 1\frac{7}{9} \times \frac{9}{10} = \frac{\overset{8}{\cancel{16}} \times \overset{1}{\cancel{9}}}{\cancel{9} \times \overset{5}{\cancel{10}}} = \frac{8}{5}$$

$$(4) 5 \times \frac{5}{7} = \frac{5 \times 5}{1 \times 7} = \frac{25}{7} \quad (11) 2\frac{7}{10} \times \frac{5}{9} = \frac{\overset{3}{\cancel{27}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\cancel{10} \times \cancel{9}} = \frac{3}{2}$$

$$(5) \frac{3}{7} \times 9 = \frac{3 \times 9}{7 \times 1} = \frac{27}{7} \quad (12) 2\frac{5}{8} \times \frac{8}{9} = \frac{\overset{2}{\cancel{21}} \times \overset{1}{\cancel{8}}}{\cancel{8} \times \cancel{9}} = \frac{7}{3}$$

$$(6) \frac{5}{8} \times 4 = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\overset{2}{\cancel{8}} \times 1} = \frac{5}{2} \quad (13) 1\frac{2}{3} \times \frac{3}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\cancel{3} \times \overset{2}{\cancel{10}}} = \frac{1}{2}$$

$$(7) \frac{2}{5} \times 4 = \frac{2 \times 4}{5 \times 1} = \frac{8}{5} \quad (14) 2\frac{4}{7} \times \frac{7}{10} = \frac{\overset{9}{\cancel{18}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\cancel{7} \times \overset{5}{\cancel{10}}} = \frac{9}{5}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 7 \times 1\frac{3}{10} \boxed{>} 7$$

$$(17) \frac{7}{8} \times \frac{14}{11} \boxed{>} \frac{7}{8}$$

$$(16) \frac{2}{9} \times \frac{5}{7} \boxed{<} \frac{2}{9}$$

$$(18) 7 \times \frac{3}{5} \boxed{<} 7$$