

# 分数3

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前( )

次の分数の計算をしましょう。

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

$$(8) 2\frac{4}{7} \times \frac{7}{10}$$

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

$$(9) 2\frac{1}{7} \times \frac{7}{9}$$

$$(3) 3 \times \frac{4}{7}$$

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

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

$$(11) 2\frac{5}{8} \times \frac{8}{9}$$

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

$$(12) 1\frac{5}{9} \times \frac{9}{10}$$

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

$$(13) 2\frac{5}{8} \times \frac{4}{7}$$

$$(7) \frac{3}{8} \times 6$$

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

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 6 \times 1\frac{3}{10} \square 6$$

$$(17) \frac{5}{8} \times \frac{13}{11} \square \frac{5}{8}$$

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

$$(18) 5 \times \frac{6}{5} \square 5$$

# 分数3

(整数・帯分数×分数)

年 組 名前( )

次の分数の計算をしましょう。

$$(1) 2 \times \frac{2}{3} = \frac{2 \times 2}{1 \times 3} = \frac{4}{3} \quad (8) 2\frac{4}{7} \times \frac{7}{10} = \frac{\overset{9}{\cancel{18}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\cancel{7} \times \overset{5}{\cancel{10}}} = \frac{9}{5}$$

$$(2) 9 \times \frac{3}{4} = \frac{9 \times 3}{1 \times 4} = \frac{27}{4} \quad (9) 2\frac{1}{7} \times \frac{7}{9} = \frac{\overset{5}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\cancel{7} \times \cancel{9}} = \frac{5}{3}$$

$$(3) 3 \times \frac{4}{7} = \frac{3 \times 4}{1 \times 7} = \frac{12}{7} \quad (10) 2\frac{2}{5} \times \frac{5}{8} = \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\cancel{5} \times \cancel{8}} = \frac{3}{2}$$

$$(4) 2 \times \frac{2}{5} = \frac{2 \times 2}{1 \times 5} = \frac{4}{5} \quad (11) 2\frac{5}{8} \times \frac{8}{9} = \frac{\overset{7}{\cancel{21}} \times \overset{2}{\cancel{8}}}{\cancel{8} \times \cancel{9}} = \frac{7}{3}$$

$$(5) \frac{2}{3} \times 5 = \frac{2 \times 5}{3 \times 1} = \frac{10}{3} \quad (12) 1\frac{5}{9} \times \frac{9}{10} = \frac{\overset{7}{\cancel{14}} \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\cancel{9} \times \cancel{10}} = \frac{7}{5}$$

$$(6) \frac{5}{6} \times 8 = \frac{5 \times \overset{4}{\cancel{8}}}{\overset{3}{\cancel{6}} \times 1} = \frac{20}{3} \quad (13) 2\frac{5}{8} \times \frac{4}{7} = \frac{\overset{3}{\cancel{21}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\cancel{8} \times \cancel{7}} = \frac{3}{2}$$

$$(7) \frac{3}{8} \times 6 = \frac{3 \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\overset{4}{\cancel{8}} \times 1} = \frac{9}{4} \quad (14) 2\frac{2}{7} \times \frac{7}{10} = \frac{\overset{8}{\cancel{16}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\cancel{7} \times \overset{5}{\cancel{10}}} = \frac{8}{5}$$

□にあてはまる不等号を書きましょう。

$$(15) 6 \times 1\frac{3}{10} \boxed{>} 6$$

$$(17) \frac{5}{8} \times \frac{13}{11} \boxed{>} \frac{5}{8}$$

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

$$(18) 5 \times \frac{6}{5} \boxed{>} 5$$