

1. 分数のかけ算わり算（約分） その1

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{17}{30} \times \frac{3}{4} \times \frac{50}{69} \times \frac{4}{5} =$$

$$(2) \frac{9}{19} \times \frac{1}{3} \times \frac{19}{36} \times \frac{8}{15} =$$

$$(3) \frac{1}{14} \times \frac{23}{24} \times \frac{1}{4} \times \frac{16}{23} =$$

$$(4) \frac{1}{2} \times \frac{5}{14} \times \frac{6}{43} \times \frac{14}{15} =$$

$$(5) \frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{8}{21} \times \frac{7}{8} =$$

$$(6) \frac{21}{31} \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{17}{21} =$$

$$(7) \frac{1}{3} \times \frac{24}{37} \times \frac{1}{2} \times \frac{7}{8} =$$

$$(8) \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{6}{11} \times \frac{5}{14} =$$

2. 分数のかけ算わり算（約分） その2

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{4}{7} \times \frac{7}{10} \times \frac{7}{15} \times \frac{5}{21} =$$

$$(2) \frac{1}{2} \times \frac{2}{7} \times \frac{13}{20} \times \frac{12}{13} =$$

$$(3) \frac{7}{19} \times \frac{3}{7} \times \frac{1}{2} \times \frac{19}{27} =$$

$$(4) \frac{2}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{15}{16} \times \frac{14}{19} =$$

$$(5) \frac{7}{13} \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{35} \times \frac{2}{3} =$$

$$(6) \frac{2}{3} \times \frac{39}{79} \times \frac{1}{4} \times \frac{12}{13} =$$

$$(7) \frac{54}{71} \times \frac{7}{12} \times \frac{16}{21} \times \frac{1}{2} =$$

$$(8) \frac{2}{5} \times \frac{7}{16} \times \frac{3}{7} \times \frac{5}{7} =$$

3. 分数のかけ算わり算（約分） その3

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{1}{2} \times \frac{8}{13} \times \frac{5}{8} \times \frac{7}{10} =$$

$$(2) \frac{7}{8} \times \frac{1}{2} \times \frac{18}{19} \times \frac{6}{7} =$$

$$(3) \frac{7}{10} \times \frac{13}{25} \times \frac{10}{13} \times \frac{6}{7} =$$

$$(4) \frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{15}{17} =$$

$$(5) \frac{5}{6} \times \frac{39}{76} \times \frac{19}{21} \times \frac{3}{5} =$$

$$(6) \frac{4}{7} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{7} \times \frac{3}{16} =$$

$$(7) \frac{1}{4} \times \frac{16}{53} \times \frac{53}{79} \times \frac{1}{2} =$$

$$(8) \frac{4}{5} \times \frac{2}{21} \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} =$$

4. 分数のかけ算わり算（約分） その4

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{4}{9} \times \frac{3}{5} \times \frac{7}{54} \times \frac{9}{14} =$$

$$(2) \frac{3}{11} \times \frac{11}{30} \times \frac{3}{7} \times \frac{14}{15} =$$

$$(3) \frac{8}{15} \times \frac{9}{14} \times \frac{21}{34} \times \frac{1}{2} =$$

$$(4) \frac{5}{8} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{7} \times \frac{7}{23} =$$

$$(5) \frac{8}{9} \times \frac{27}{32} \times \frac{4}{9} \times \frac{1}{6} =$$

$$(6) \frac{4}{35} \times \frac{1}{2} \times \frac{21}{41} \times \frac{41}{66} =$$

$$(7) \frac{52}{77} \times \frac{57}{65} \times \frac{5}{6} \times \frac{1}{2} =$$

$$(8) \frac{15}{38} \times \frac{28}{33} \times \frac{38}{39} \times \frac{11}{14} =$$

5. 分数のかけ算わり算（約分） その5

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{3}{5} \times \frac{14}{15} \times \frac{6}{7} \times \frac{3}{4} =$$

$$(2) \frac{3}{19} \times \frac{19}{45} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{4} =$$

$$(3) \frac{5}{11} \times \frac{4}{7} \times \frac{39}{40} \times \frac{2}{3} =$$

$$(4) \frac{1}{5} \times \frac{55}{72} \times \frac{4}{11} \times \frac{4}{5} =$$

$$(5) \frac{7}{18} \times \frac{5}{7} \times \frac{40}{51} \times \frac{27}{40} =$$

$$(6) \frac{5}{6} \times \frac{40}{51} \times \frac{27}{29} \times \frac{17}{50} =$$

$$(7) \frac{11}{39} \times \frac{3}{4} \times \frac{13}{16} \times \frac{10}{11} =$$

$$(8) \frac{8}{19} \times \frac{7}{10} \times \frac{19}{45} \times \frac{3}{4} =$$