

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。

$$(1) \frac{1}{2} \times \frac{7}{18} \times \frac{1}{2} \times \frac{45}{56} =$$

$$(2) \frac{3}{5} \times \frac{20}{21} \times \frac{42}{47} \times \frac{1}{3} =$$

$$(3) \frac{10}{17} \times \frac{1}{3} \times \frac{8}{19} \times \frac{17}{20} =$$

$$(4) \frac{6}{7} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{5} \times \frac{7}{27} =$$

$$(5) \frac{1}{10} \times \frac{36}{59} \times \frac{2}{3} \times \frac{5}{12} =$$

$$(6) \frac{5}{7} \times \frac{7}{15} \times \frac{27}{44} \times \frac{2}{9} =$$

$$(7) \frac{1}{2} \times \frac{10}{11} \times \frac{3}{20} \times \frac{11}{27} =$$

$$(8) \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{9}{10} \times \frac{5}{17} =$$

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。

$$(1) \frac{4}{11} \times \frac{11}{37} \times \frac{1}{2} \times \frac{37}{41} =$$

$$(2) \frac{5}{49} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{14}{15} =$$

$$(3) \frac{22}{45} \times \frac{4}{5} \times \frac{10}{11} \times \frac{3}{4} =$$

$$(4) \frac{1}{2} \times \frac{16}{17} \times \frac{17}{19} \times \frac{11}{12} =$$

$$(5) \frac{15}{17} \times \frac{3}{7} \times \frac{17}{19} \times \frac{7}{10} =$$

$$(6) \frac{10}{21} \times \frac{1}{5} \times \frac{21}{31} \times \frac{3}{4} =$$

$$(7) \frac{11}{28} \times \frac{1}{3} \times \frac{8}{21} \times \frac{9}{11} =$$

$$(8) \frac{3}{8} \times \frac{16}{37} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} =$$

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。

$$(1) \frac{2}{3} \times \frac{1}{6} \times \frac{3}{13} \times \frac{13}{19} =$$

$$(2) \frac{3}{5} \times \frac{11}{41} \times \frac{5}{22} \times \frac{2}{3} =$$

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

$$(4) \frac{8}{11} \times \frac{3}{4} \times \frac{7}{12} \times \frac{1}{21} =$$

$$(5) \frac{5}{6} \times \frac{21}{40} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{3} =$$

$$(6) \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{18}{49} \times \frac{2}{3} =$$

$$(7) \frac{8}{21} \times \frac{3}{5} \times \frac{7}{36} \times \frac{15}{32} =$$

$$(8) \frac{9}{20} \times \frac{4}{15} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} =$$

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。

$$(1) \frac{28}{43} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{7} \times \frac{1}{2} =$$

$$(2) \frac{3}{4} \times \frac{21}{32} \times \frac{2}{5} \times \frac{5}{7} =$$

$$(3) \frac{24}{47} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{2} \times \frac{7}{8} =$$

$$(4) \frac{7}{8} \times \frac{1}{3} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{4} =$$

$$(5) \frac{1}{2} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{13}{14} =$$

$$(6) \frac{3}{4} \times \frac{8}{11} \times \frac{7}{15} \times \frac{1}{2} =$$

$$(7) \frac{16}{21} \times \frac{2}{3} \times \frac{17}{26} \times \frac{13}{17} =$$

$$(8) \frac{5}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{13}{35} \times \frac{7}{10} =$$

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。

$$(1) \frac{4}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{5}{6} \times \frac{6}{25} =$$

$$(2) \frac{7}{13} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{7} \times \frac{13}{14} =$$

$$(3) \frac{5}{9} \times \frac{7}{9} \times \frac{3}{10} \times \frac{2}{7} =$$

$$(4) \frac{3}{14} \times \frac{1}{6} \times \frac{7}{9} \times \frac{2}{3} =$$

$$(5) \frac{1}{2} \times \frac{9}{25} \times \frac{35}{48} \times \frac{5}{6} =$$

$$(6) \frac{12}{13} \times \frac{7}{9} \times \frac{1}{4} \times \frac{4}{7} =$$

$$(7) \frac{5}{6} \times \frac{17}{54} \times \frac{24}{25} \times \frac{5}{17} =$$

$$(8) \frac{15}{16} \times \frac{6}{17} \times \frac{17}{27} \times \frac{3}{8} =$$