

1. 分数のかけ算わり算（約分2）その1

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{1}{24} \times \frac{25}{28} \times \frac{8}{13} \div \frac{25}{21} =$$

$$(2) \frac{3}{5} \div \frac{6}{5} \div 6 \div \frac{5}{3} =$$

$$(3) \frac{1}{4} \div \frac{25}{14} \times \frac{25}{48} \div \frac{7}{2} =$$

$$(4) \frac{5}{6} \div \frac{5}{4} \div 2 \div 3 =$$

$$(5) \frac{11}{39} \times \frac{2}{3} \times \frac{9}{10} \times \frac{3}{11} =$$

$$(6) \frac{11}{24} \div \frac{10}{7} \times \frac{25}{42} \times \frac{4}{5} =$$

$$(7) \frac{7}{20} \times \frac{15}{38} \div 3 \times \frac{2}{7} =$$

$$(8) \frac{6}{7} \div \frac{6}{5} \times \frac{9}{10} \div 6 =$$

2. 分数のかけ算わり算（約分2）その2

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \div \frac{11}{9} \times \frac{2}{5} =$$

$$(2) \frac{1}{17} \times \frac{1}{2} \div \frac{3}{2} \times \frac{17}{23} =$$

$$(3) \frac{11}{15} \div \frac{47}{24} \div \frac{11}{5} \times \frac{1}{2} =$$

$$(4) \frac{7}{8} \div \frac{7}{5} \times \frac{13}{15} \times \frac{16}{19} =$$

$$(5) \frac{11}{25} \times \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{5} =$$

$$(6) \frac{3}{7} \times \frac{2}{13} \div \frac{9}{7} \times \frac{3}{4} =$$

$$(7) \frac{28}{53} \div 8 \times \frac{1}{2} \div \frac{7}{4} =$$

$$(8) \frac{5}{6} \times \frac{1}{2} \times \frac{4}{7} \div \frac{22}{7} =$$

3. 分数のかけ算わり算（約分2）その3

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{33}{56} \div 2 \div \frac{9}{4} \div \frac{55}{28} =$$

$$(2) \frac{3}{5} \div \frac{13}{7} \div \frac{28}{23} \times \frac{12}{23} =$$

$$(3) \frac{5}{6} \div \frac{40}{33} \times \frac{40}{51} \times \frac{9}{11} =$$

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

$$(5) \frac{11}{57} \times \frac{3}{7} \times \frac{10}{11} \div \frac{15}{7} =$$

$$(6) \frac{3}{5} \div \frac{7}{2} \div \frac{46}{35} \div 2 =$$

$$(7) \frac{10}{11} \div \frac{32}{27} \times \frac{2}{3} \div \frac{3}{2} =$$

$$(8) \frac{4}{5} \times \frac{1}{3} \times \frac{5}{9} \div \frac{19}{18} =$$

4. 分数のかけ算わり算（約分2）その4

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{6}{11} \times \frac{6}{7} \div 3 \times \frac{7}{9} =$$

$$(2) \frac{44}{45} \div \frac{14}{3} \div \frac{11}{10} \div \frac{8}{3} =$$

$$(3) \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \div \frac{15}{14} \div \frac{7}{3} =$$

$$(4) \frac{6}{7} \times \frac{2}{7} \div \frac{4}{3} \div \frac{10}{7} =$$

$$(5) \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \div \frac{12}{7} \div \frac{19}{18} =$$

$$(6) \frac{12}{25} \div \frac{6}{5} \div \frac{27}{8} \times \frac{5}{16} =$$

$$(7) \frac{1}{2} \div \frac{5}{2} \times \frac{19}{44} \times \frac{10}{19} =$$

$$(8) \frac{3}{8} \div \frac{5}{2} \times \frac{1}{2} \div \frac{6}{5} =$$

5. 分数のかけ算わり算（約分2）その5

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{6}{7} \div \frac{3}{2} \times \frac{4}{7} \times \frac{3}{16} =$$

$$(2) \frac{1}{7} \times \frac{9}{10} \div \frac{8}{5} \div \frac{45}{14} =$$

$$(3) \frac{17}{22} \div \frac{20}{11} \div 2 \div \frac{51}{44} =$$

$$(4) \frac{14}{15} \div 3 \div \frac{7}{6} \times \frac{6}{13} =$$

$$(5) \frac{5}{51} \times \frac{4}{5} \div \frac{10}{9} \div \frac{18}{5} =$$

$$(6) \frac{2}{3} \div \frac{17}{8} \times \frac{15}{16} \times \frac{19}{20} =$$

$$(7) \frac{13}{14} \div \frac{5}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{8}{13} =$$

$$(8) \frac{2}{3} \div \frac{6}{5} \div \frac{26}{3} \times \frac{13}{30} =$$

6. 分数のかけ算わり算（約分2）その6

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{8}{9} \div \frac{5}{3} \div \frac{8}{5} \times \frac{2}{21} =$$

$$(2) \frac{5}{7} \times \frac{7}{15} \times \frac{20}{21} \times \frac{3}{4} =$$

$$(3) \frac{5}{7} \div \frac{40}{13} \times \frac{12}{13} \div \frac{5}{2} =$$

$$(4) \frac{1}{2} \times \frac{21}{22} \div \frac{5}{2} \div \frac{7}{4} =$$

$$(5) \frac{2}{5} \div \frac{5}{3} \times \frac{15}{28} \div \frac{8}{7} =$$

$$(6) \frac{5}{8} \times \frac{2}{3} \div \frac{13}{7} \div \frac{5}{2} =$$

$$(7) \frac{1}{2} \times \frac{5}{7} \div \frac{24}{7} \div \frac{10}{3} =$$

$$(8) \frac{19}{20} \div \frac{19}{12} \div \frac{36}{23} \times \frac{1}{23} =$$

7. 分数のかけ算わり算（約分2）その7

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{3}{5} \div \frac{19}{6} \times \frac{19}{39} \div 2 =$$

$$(2) \frac{6}{13} \div \frac{6}{5} \div \frac{5}{3} \times \frac{1}{9} =$$

$$(3) \frac{11}{28} \div 5 \times \frac{2}{3} \div \frac{11}{5} =$$

$$(4) \frac{6}{11} \div \frac{4}{3} \div \frac{53}{22} \div \frac{9}{7} =$$

$$(5) \frac{2}{3} \div 2 \div \frac{19}{16} \div \frac{32}{21} =$$

$$(6) \frac{4}{5} \times \frac{15}{16} \div \frac{37}{27} \div \frac{27}{22} =$$

$$(7) \frac{5}{12} \times \frac{4}{5} \div 2 \div \frac{27}{10} =$$

$$(8) \frac{40}{57} \div \frac{8}{7} \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{14} =$$

8. 分数のかけ算わり算（約分2）その8

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{2}{3} \div \frac{17}{8} \div \frac{5}{4} \div \frac{16}{15} =$$

$$(2) \frac{12}{17} \div \frac{13}{4} \times \frac{13}{20} \times \frac{15}{16} =$$

$$(3) \frac{4}{7} \times \frac{1}{16} \times \frac{7}{9} \div 2 =$$

$$(4) \frac{18}{25} \div \frac{36}{35} \times \frac{5}{14} \times \frac{3}{4} =$$

$$(5) \frac{9}{13} \div \frac{14}{13} \times \frac{3}{8} \times \frac{8}{27} =$$

$$(6) \frac{1}{2} \times \frac{2}{19} \div 2 \times \frac{19}{34} =$$

$$(7) \frac{1}{2} \div \frac{5}{4} \div \frac{11}{5} \times \frac{11}{16} =$$

$$(8) \frac{4}{5} \times \frac{5}{9} \div \frac{7}{3} \div \frac{34}{7} =$$

9. 分数のかけ算わり算（約分2）その9

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{4}{7} \times \frac{5}{8} \times \frac{7}{15} \times \frac{9}{29} =$$

$$(2) \frac{29}{60} \div \frac{58}{51} \times \frac{8}{9} \times \frac{3}{4} =$$

$$(3) \frac{3}{4} \times \frac{50}{51} \div \frac{10}{7} \times \frac{2}{7} =$$

$$(4) \frac{8}{13} \div \frac{5}{2} \div \frac{36}{5} \times \frac{9}{16} =$$

$$(5) \frac{7}{8} \times \frac{2}{3} \div \frac{7}{4} \times \frac{19}{21} =$$

$$(6) \frac{2}{3} \div \frac{9}{2} \times \frac{9}{26} \times \frac{3}{10} =$$

$$(7) \frac{1}{4} \times \frac{2}{3} \div \frac{20}{9} \div \frac{3}{2} =$$

$$(8) \frac{18}{35} \times \frac{3}{4} \div \frac{27}{16} \div \frac{12}{7} =$$

10. 分数のかけ算わり算（約分 2） その 10

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{22}{25} \times \frac{2}{3} \div \frac{22}{3} \times \frac{2}{3} =$$

$$(2) \frac{16}{21} \times \frac{1}{3} \times \frac{2}{5} \times \frac{7}{8} =$$

$$(3) \frac{17}{22} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{5} \times \frac{5}{17} =$$

$$(4) \frac{2}{3} \div \frac{11}{9} \times \frac{2}{3} \times \frac{5}{14} =$$

$$(5) \frac{20}{21} \times \frac{1}{2} \times \frac{5}{6} \times \frac{2}{5} =$$

$$(6) \frac{39}{47} \times \frac{9}{13} \times \frac{8}{9} \times \frac{2}{3} =$$

$$(7) \frac{11}{12} \times \frac{15}{28} \div \frac{10}{7} \div \frac{3}{2} =$$

$$(8) \frac{4}{5} \times \frac{10}{21} \times \frac{3}{16} \times \frac{14}{33} =$$

11. 分数のかけ算わり算（約分 2） その 11

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{5}{9} \times \frac{4}{5} \times \frac{1}{6} \div 2 =$$

$$(2) \frac{5}{8} \times \frac{7}{8} \div \frac{21}{20} \div \frac{25}{4} =$$

$$(3) \frac{15}{16} \times \frac{2}{3} \div \frac{23}{16} \div \frac{20}{3} =$$

$$(4) \frac{7}{9} \div 2 \times \frac{11}{19} \times \frac{9}{22} =$$

$$(5) \frac{31}{49} \div \frac{31}{24} \times \frac{13}{14} \times \frac{7}{13} =$$

$$(6) \frac{6}{7} \div 4 \times \frac{9}{10} \times \frac{4}{9} =$$

$$(7) \frac{15}{23} \div \frac{15}{11} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} =$$

$$(8) \frac{9}{16} \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{15} \times \frac{5}{8} =$$

12. 分数のかけ算わり算（約分 2） その 12

次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{9}{10} \times \frac{5}{6} \div \frac{4}{3} \times \frac{2}{5} =$$

$$(2) \frac{23}{36} \times \frac{2}{5} \div \frac{23}{20} \div \frac{7}{2} =$$

$$(3) \frac{8}{13} \div \frac{11}{7} \div \frac{28}{13} \times \frac{5}{7} =$$

$$(4) \frac{23}{24} \times \frac{21}{23} \times \frac{9}{10} \div \frac{49}{20} =$$

$$(5) \frac{7}{12} \times \frac{9}{14} \times \frac{3}{4} \div \frac{3}{2} =$$

$$(6) \frac{5}{6} \times \frac{53}{55} \div \frac{53}{42} \times \frac{1}{3} =$$

$$(7) \frac{1}{3} \times \frac{4}{9} \div \frac{7}{3} \div \frac{18}{7} =$$

$$(8) \frac{5}{6} \times \frac{8}{9} \div \frac{10}{9} \times \frac{11}{20} =$$