

DAR-07C 分数のかけ算・わり算 発展

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

【1】分数のかけ算

$$(1) \quad \frac{3}{4} \times \frac{8}{9} \times \frac{5}{6}$$

$$(2) \quad \frac{7}{10} \times \frac{15}{14} \times \frac{4}{9}$$

$$(3) \quad \frac{5}{12} \times \frac{18}{25} \times \frac{10}{3}$$

$$(4) \quad \frac{9}{16} \times \frac{8}{27} \times \frac{6}{5}$$

$$(5) \quad \frac{11}{18} \times \frac{27}{22} \times \frac{4}{9}$$

$$(6) \quad \frac{14}{15} \times \frac{25}{21} \times \frac{9}{10}$$

$$(7) \quad \frac{16}{35} \times \frac{21}{32} \times \frac{10}{9}$$

$$(8) \quad \frac{20}{27} \times \frac{18}{25} \times \frac{15}{16}$$

【2】 分数のわり算

$$(9) \quad \frac{3}{4} \div \frac{9}{10}$$

$$(10) \quad \frac{5}{6} \div \frac{15}{8}$$

$$(11) \quad \frac{7}{12} \div \frac{14}{15}$$

$$(12) \quad \frac{9}{10} \div \frac{3}{5}$$

$$(13) \quad \frac{11}{18} \div \frac{22}{27}$$

$$(14) \quad \frac{14}{15} \div \frac{7}{10}$$

$$(15) \quad \frac{16}{21} \div \frac{8}{35}$$

$$(16) \quad \frac{20}{27} \div \frac{5}{18}$$

【3】 かけ算とわり算の混合

$$(17) \quad \frac{2}{3} \times \frac{9}{10} \div \frac{3}{5}$$

$$(18) \quad \frac{5}{8} \div \frac{15}{16} \times \frac{3}{4}$$

$$(19) \quad \frac{7}{9} \times \frac{6}{5} \div \frac{14}{15}$$

$$(20) \quad \frac{4}{7} \div \frac{8}{21} \times \frac{5}{6}$$

$$(21) \quad \frac{9}{11} \times \frac{22}{27} \div \frac{2}{3}$$

$$(22) \quad \frac{10}{13} \div \frac{5}{26} \times \frac{3}{8}$$

$$(23) \quad \frac{12}{25} \times \frac{15}{8} \div \frac{9}{10}$$

$$(24) \quad \frac{16}{27} \div \frac{4}{9} \times \frac{3}{8}$$

【4】整数をふくむ計算

$$(25) \quad 12 \times \frac{5}{6} \div \frac{10}{9}$$

$$(26) \quad 18 \div \frac{3}{4} \times \frac{5}{8}$$

$$(27) \quad \frac{7}{12} \times 24 \div \frac{14}{3}$$

$$(28) \quad \frac{9}{10} \div 6 \times \frac{20}{3}$$

$$(29) \quad 15 \div \frac{5}{8} \times \frac{3}{10}$$

$$(30) \quad \frac{11}{18} \times 27 \div \frac{33}{4}$$

$$(31) \quad \frac{8}{15} \times 45 \div \frac{12}{5}$$

$$(32) \quad 36 \div \frac{9}{4} \times \frac{5}{6}$$