

DAR-07B 分数のかけ算・わり算 標準

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

【1】約分を使う分数のかけ算

$$(1) \quad \frac{2}{3} \times \frac{9}{10}$$

$$(2) \quad \frac{5}{6} \times \frac{12}{25}$$

$$(3) \quad \frac{7}{8} \times \frac{16}{21}$$

$$(4) \quad \frac{9}{14} \times \frac{7}{18}$$

$$(5) \quad \frac{15}{22} \times \frac{11}{25}$$

$$(6) \quad \frac{18}{35} \times \frac{14}{27}$$

$$(7) \quad \frac{24}{49} \times \frac{21}{32}$$

$$(8) \quad \frac{25}{36} \times \frac{18}{35}$$

【2】整数をふくむ分数のかけ算

$$(9) \quad \frac{3}{4} \times 12$$

$$(10) \quad \frac{5}{8} \times 16$$

$$(11) \quad 18 \times \frac{2}{9}$$

$$(12) \quad 21 \times \frac{5}{7}$$

$$(13) \quad \frac{7}{10} \times 25$$

$$(14) \quad \frac{9}{14} \times 28$$

$$(15) \quad 36 \times \frac{5}{12}$$

$$(16) \quad 45 \times \frac{4}{15}$$

【3】約分を使う分数のわり算

$$(17) \quad \frac{2}{3} \div \frac{4}{9}$$

$$(18) \quad \frac{5}{6} \div \frac{10}{9}$$

$$(19) \quad \frac{7}{8} \div \frac{21}{16}$$

$$(20) \quad \frac{9}{14} \div \frac{3}{7}$$

$$(21) \quad \frac{15}{22} \div \frac{5}{11}$$

$$(22) \quad \frac{18}{35} \div \frac{6}{7}$$

$$(23) \quad \frac{24}{49} \div \frac{12}{7}$$

$$(24) \quad \frac{25}{36} \div \frac{5}{9}$$

【4】整数をふくむ分数のわり算

$$(25) \quad 6 \div \frac{3}{4}$$

$$(26) \quad 8 \div \frac{2}{5}$$

$$(27) \quad 12 \div \frac{6}{7}$$

$$(28) \quad 15 \div \frac{5}{9}$$

$$(29) \quad \frac{3}{5} \div 6$$

$$(30) \quad \frac{7}{8} \div 14$$

$$(31) \quad \frac{9}{10} \div 3$$

$$(32) \quad \frac{11}{12} \div 22$$