

# 解答

計チャレ小テスト①

(1)  $328 + 672 = \underline{1000}$

(2)  $721 - 26 = \underline{695}$

(3)  $469 \times 76 = \underline{35644}$

(4)  $315 \div 35 = \underline{9}$

(5)  $5.2 + 2.6 = \underline{7.8}$

$$\begin{array}{r} 5.2 \\ + 2.6 \\ \hline 7.8 \end{array}$$

(6)  $2.5 - 1.86 = \underline{0.64}$

$$\begin{array}{r} 2.50 \\ - 1.86 \\ \hline 0.64 \end{array}$$

(7)  $2.8 \times 6.5 = \underline{18.2}$

$$\begin{array}{r} 2.8 \\ \times 6.5 \\ \hline 14.0 \\ 168 \\ \hline 18.20 \end{array}$$

(8)  $13.2 \div 2.4 = \underline{5.5}$

$$\begin{array}{r} 5.5 \\ 2.4 \overline{) 13.20} \\ \underline{120} \phantom{0} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

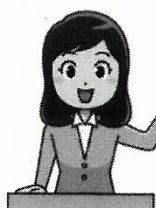
小数点の位置に  
気を付けて計算  
しないと！



(9)  $\frac{4}{5} + \frac{1}{3} = \frac{12}{15} + \frac{5}{15} = \frac{17}{15} \left(1\frac{2}{15}\right)$

(10)  $1\frac{1}{6} + 2\frac{3}{8} = 1\frac{4}{24} + 2\frac{9}{24} = 3\frac{13}{24}$

もしくは、  
 $\frac{7}{6} + \frac{19}{8} = \frac{28}{24} + \frac{57}{24} = \frac{85}{24} \left(3\frac{13}{24}\right)$



帯分数のまま計算してもいいし、  
帯分数を仮分数になおしてから  
計算してもいいですよ！

計チャレンジ小テスト②

$$(11) \frac{3}{7} - \frac{1}{8} = \frac{24}{56} - \frac{7}{56} = \frac{17}{56}$$

$$(12) 3\frac{4}{9} - 2\frac{5}{6} = \frac{31}{9} - \frac{17}{6} = \frac{62}{18} - \frac{51}{18} = \frac{11}{18}$$

$$(13) \frac{3}{5} \times \frac{3}{1} = \frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5}\right)$$

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

$$(15) \frac{3}{8} \times \frac{1}{5} = \frac{3}{40}$$

$$(16) \frac{3}{10} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{20}$$

$$(17) \frac{7}{8} \div \frac{4}{1} = \frac{7}{8} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{32}$$

$$(18) \frac{1}{2} \div \frac{3}{7} = \frac{1}{2} \times \frac{7}{3} = \frac{7}{6} \left(1\frac{1}{6}\right)$$

$$(19) 1\frac{5}{8} \div \frac{5}{8} = \frac{13}{8} \times \frac{8}{5} = 24$$

$$(20) 2\frac{2}{3} \div 2\frac{2}{9} = \frac{8}{3} \div \frac{20}{9} = \frac{8}{3} \times \frac{9}{20} = \frac{6}{5} \left(1\frac{1}{5}\right)$$

「通分」して、分母の大きさをそろえるんだっけね！



まず、帯分数を仮分数になおして。  
次に、「÷」を「×」になおして、  
約分できるところを探して。

「約分」して計算すると、  
簡単に求められそうだね！



計4チャレ小テスト③

$$(21) \frac{5}{\cancel{10}_2} \times \frac{\cancel{18}^9}{\cancel{16}_8} \times \frac{\cancel{8}^4}{3} = \frac{5}{6}$$

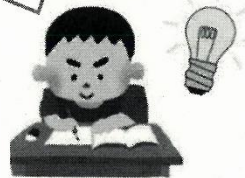
$$(22) \frac{3}{4} \times \frac{1}{9} \div \frac{5}{2} = \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{4}_2} \times \frac{1}{\cancel{9}_3} \times \frac{\cancel{2}^1}{5} = \frac{1}{30}$$

$$(23) \frac{5}{9} \div 1\frac{2}{3} \times \frac{9}{2} = \frac{\cancel{5}^5}{\cancel{9}_3} \times \frac{3}{\cancel{3}_1} \times \frac{\cancel{9}^3}{2} = \frac{3}{2} (1\frac{1}{2})$$

$$(24) \frac{7}{6} \div \frac{3}{2} \div \frac{7}{12} = \frac{\cancel{7}^7}{\cancel{6}_3} \times \frac{2}{3} \times \frac{\cancel{12}^4}{\cancel{7}_1} = \frac{4}{3} (1\frac{1}{3})$$

$$(25) \frac{4}{9} \times 0.25 = \frac{\cancel{4}^2}{9} \times \frac{\cancel{1}^1}{\cancel{4}_1} = \frac{1}{9}$$

分数にそろえて計算  
すればいいんだ！



$$(26) 1\frac{3}{4} \div 28 \times 0.8 = \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{4}_1} \times \frac{1}{\cancel{28}_{28}} \times \frac{\cancel{4}^2}{5} = \frac{1}{20}$$

$$(27) 0.16 \times 5 \div 2.4 = \frac{\cancel{16}^4}{\cancel{100}_{25}} \times \frac{5}{1} \div \frac{\cancel{24}_{12}}{\cancel{10}_5} = \frac{1}{3}$$

$$(28) 25 : 10 = x : 2$$

$$x \times 5 = 25$$

$$x = 25 \div 5$$

$$\rightarrow x = \underline{5}$$

$$(29) x : 4 = \frac{7}{5} : 0.8$$

$$x = \frac{7}{5} \times 5$$

$$x = \underline{7}$$



「〇倍」の関係や「 $\div$ □」の関係かを  
考えてみましょう！