

・次の計算をしなさい。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \left( -\frac{2}{3} \right) - \left( -\frac{1}{3} \right) \\ & = \left( -\frac{2}{3} \right) + \left( +\frac{1}{3} \right) \\ & = \end{aligned}$$

---

$$\textcircled{4} \quad \left( +\frac{7}{9} \right) - \left( +\frac{5}{9} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \left( -\frac{3}{7} \right) - \left( +\frac{5}{14} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \left( +\frac{2}{7} \right) - \left( -\frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \left( -\frac{4}{13} \right) - \left( -\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \left( +\frac{2}{15} \right) - \left( +\frac{4}{5} \right)$$





【正負の数B9】  
分数のひき算

③ 確認 答え

・ 次の計算をしなさい。

$$\textcircled{1} \quad \left( -\frac{2}{3} \right) - \left( -\frac{1}{3} \right)$$

$$= \left( -\frac{2}{3} \right) + \left( +\frac{1}{3} \right)$$

$$= -\left( \frac{2}{3} - \frac{1}{3} \right)$$

$$= -\frac{1}{3}$$

$$-\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \left( +\frac{7}{q} \right) - \left( +\frac{5}{q} \right)$$

$$= \left( +\frac{7}{q} \right) + \left( -\frac{5}{q} \right)$$

$$= +\left( \frac{7}{q} - \frac{5}{q} \right)$$

$$= +\frac{2}{q}$$

$$+\frac{2}{q}$$

$$\textcircled{2} \quad \left( -\frac{3}{7} \right) - \left( +\frac{5}{14} \right)$$

$$= \left( -\frac{3}{7} \right) + \left( -\frac{5}{14} \right)$$

$$= \left( -\frac{6}{14} \right) + \left( -\frac{5}{14} \right)$$

$$= -\left( \frac{6}{14} + \frac{5}{14} \right)$$

$$= -\frac{11}{14}$$

$$-\frac{11}{14}$$

$$\textcircled{5} \quad \left( +\frac{2}{7} \right) - \left( -\frac{1}{4} \right)$$

$$= \left( +\frac{2}{7} \right) + \left( +\frac{1}{4} \right)$$

$$= \left( +\frac{8}{28} \right) + \left( +\frac{7}{28} \right)$$

$$= +\left( \frac{8}{28} + \frac{7}{28} \right)$$

$$= +\frac{15}{28}$$

$$+\frac{15}{28}$$

$$\textcircled{3} \quad \left( -\frac{4}{13} \right) - \left( -\frac{1}{2} \right)$$

$$= \left( -\frac{4}{13} \right) + \left( +\frac{1}{2} \right)$$

$$= \left( -\frac{8}{26} \right) + \left( +\frac{13}{26} \right)$$

$$= +\left( \frac{13}{26} - \frac{8}{26} \right)$$

$$= +\frac{5}{26}$$

$$+\frac{5}{26}$$

$$\textcircled{6} \quad \left( +\frac{2}{15} \right) - \left( +\frac{4}{5} \right)$$

$$= \left( +\frac{2}{15} \right) + \left( -\frac{4}{5} \right)$$

$$= \left( +\frac{2}{15} \right) + \left( -\frac{12}{15} \right)$$

$$= -\left( \frac{12}{15} - \frac{2}{15} \right)$$

$$= -\frac{10}{15} = -\frac{2}{3}$$

$$-\frac{2}{3}$$

