

教材1-N -(3)の解答 **正負の数の分数の加法・減法**

③ 『 $-\frac{1}{2} - \frac{4}{5}$ 』の解決のために

$-\frac{1}{2} - \frac{4}{5} = -\frac{5}{10} - \frac{8}{10}$	←異分母分数の加法・減法はまず通分します
$= -\frac{13}{10}$	←分子を計算します。

たしかめよう

問 次の計算をなさい。

①
$$-\frac{3}{2} - \frac{1}{4} = -\frac{6}{4} - \frac{1}{4}$$

$$= -\frac{7}{4}$$

②
$$-\frac{2}{5} + \frac{2}{3} = -\frac{6}{15} + \frac{10}{15}$$

$$= \frac{4}{15}$$

③
$$\left(-\frac{5}{6}\right) + \left(-\frac{1}{4}\right)$$

$$= -\frac{10}{12} - \frac{3}{12}$$

$$= -\frac{13}{12}$$

④
$$\left(-\frac{3}{4}\right) - \left(-\frac{2}{3}\right)$$

$$= -\frac{9}{12} + \frac{8}{12}$$

$$= -\frac{1}{12}$$