

教材1-C-(3)の解答

加法と減法の混じった計算

② 『 $3 - 9 - (-1)$ 』の解決のために

○減法を加法に直してから計算しましょう

$$3 - 9 - (-1) = 3 - 9 + (\boxed{+1})$$

その上で、

(1) すべて () を使って計算する場合

$$\begin{aligned}
 &= (+3) + (-9) + (\boxed{+1}) \\
 &= \boxed{-5}
 \end{aligned}$$

(2) すべて () を使わないで計算する場合

$$\begin{aligned}
 &= 3 - 9 + 1 \\
 &= 3 + 1 - 9 \\
 &= \boxed{-5}
 \end{aligned}$$

たしかめよう

・次の計算をこなさい。

$$\begin{aligned}
 (1) \quad 8 - 1 + 3 &= (+8) + (-1) + (+3) \\
 &= +10
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 (2) \quad \frac{5}{3} - \left(-\frac{1}{2}\right) - \frac{1}{3} &= \left(+\frac{20}{12} + \left(+\frac{6}{12}\right) + \left(-\frac{4}{12}\right)\right) \\
 &= +\left(\frac{26}{12} - \frac{4}{12}\right) \\
 &= +\frac{22}{12} \\
 &= +\frac{11}{6}
 \end{aligned}$$

3つの分数の分母の
 最小公倍数で通分す
 るといいね！