

教材1-D-(3)の解答 四則の混じった式の計算

④ 『 $2 \times (-6) - 39 \div (-3)$ 』の解決のために

○加法、減法、乗法、除法の混じった計算では、乗除を先に計算する。

$$2 \times (-6) - 39 \div (-3)$$

$\underbrace{\hspace{2em}}$
乗法

 $\underbrace{\hspace{2em}}$
除法

(1) - を符号 (マイナス) と考えた場合

$$= (-12) + (+13)$$

$$= 1$$

$-39 \div (-3) = +13$

(2) - を減法の記号 (ひく) と考えた場合

$$= (-12) - (-13)$$

加法に直して

$$= (-12) + (+13)$$

$$= 1$$

$39 \div (-3) = -13$

たしかめよう

次の計算をしなさい。

① $5 \times 3 - 6 \times (-2) = 15 + 12$
 $= 27$

(1)のように考えて
 $-6 \times (-2) = 12$

□	年	□	組	名前	
---	---	---	---	----	--

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 2 \times (-4) - 25 \div 5 &= -8 - 5 \\ &= -13 \end{aligned}$$

(1)のように考えて
 $-25 \div 5 = -5$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad -7 \times (-2) + 24 \div (-3) &= 14 + (-8) \\ &= 6 \end{aligned}$$

(2)のように考えて
 $24 \div (-3) = -8$

チャレンジ

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad -18 - (-6) \times \frac{2}{3} + 4 \div (-2) &= -18 - (-4) + (-2) \\ &= -18 + 4 - 2 \\ &= -16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad \frac{2}{3} \times \frac{5}{4} + \frac{5}{7} \div \left(-\frac{5}{6} \right) &= \frac{5}{6} - \frac{6}{7} \\ &= \frac{35}{42} - \frac{36}{42} \\ &= -\frac{1}{42} \end{aligned}$$