

【中1 数学】2章 文字と式
代入と式の値【演習①】

日付

氏名 (_____)

問1. $x = 2$ のとき次の式の値を求めなさい。

(1) $3x - 4$

$x = 2$ を代入すると

$$\begin{aligned} 3x - 4 &= 3 \times 2 - 4 \\ &= 2 \end{aligned}$$

(2) $\frac{10}{x}$

$x = 2$ を代入すると

$$\begin{aligned} \frac{10}{x} &= \frac{10}{2} \\ &= 5 \end{aligned}$$

問2. $x = -3$ のとき次の式の値を求めなさい。

(1) $5 - 4x$

$x = -3$ を代入すると

$$\begin{aligned} 5 - 4x &= 5 - 4 \times (-3) \\ &= 17 \end{aligned}$$

(2) $-x^2 + 4$

$x = -3$ を代入すると

$$\begin{aligned} -x^2 + 4 &= -(-3)^2 + 4 \\ &= -5 \end{aligned}$$

準備中

解説動画



授業動画



トップページ