



文字と式 8

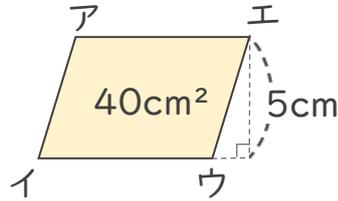
● 数量を表すかけ算の式

12

日にち： 月 日

名まえ _____

次の平行四辺形の辺イウを底辺としたとき、高さは5cmで、面積は40cm²です。



① 辺イウの長さを x cm として、数量の関係をかけ算の式に表しましょう。

$$\left(x \times 5 = 40 \right)$$

② x に当てはまる数を求めましょう。

$$\begin{aligned}
 x \times 5 &= 40 \\
 x &= 40 \div 5 \\
 &= 8
 \end{aligned}$$

$$\left(8 \right)$$

2 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

① $6 \times x = y$

$\left(\text{ア} \right)$

② $6 + x = y$

$\left(\text{イ} \right)$

③ $6 \div x = y$

$\left(\text{ウ} \right)$

ア 縦が6 cm、横が x cm の長方形があります。面積は y cm² です。

イ りんごが6 kg、みかんが x kg あります。全部で y kg です。

ウ 6 m のテープを x 本に等分します。1本の長さは y m です。