



文字と式 8

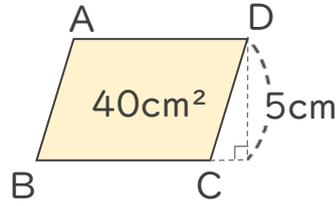
● 数量を表すかけ算の式

12

日にち： 月 日

名まえ _____

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



① 辺BC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。