



# 文字と式 8

● 数量を表すかけ算の式

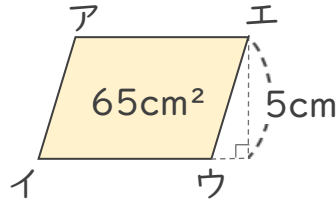
16

めざせ80点!



名まえ \_\_\_\_\_

1 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65cm<sup>2</sup>です。  
(各20点)



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。

( )

②  $x$  に当てはまる数を求めましょう。

( )

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。(各20点)

①  $18 \times x = y$

( )

②  $18 + x = y$

( )

③  $18 \div x = y$

( )

- ㊦ 18cmのテープを、 $x$ 本に等分します。1本の長さは $y$  cmです。
- ㊧ 1箱18枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。クッキーは全部で $y$ 枚です。
- ㊨ チョコレートが18個、あめが $x$ 個あります。全部で $y$ 個です。



# 文字と式 8

● 数量を表すかけ算の式

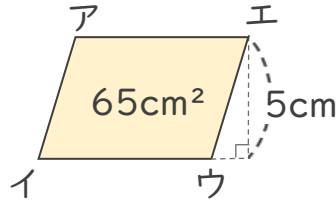
16

めざせ80点!



名まえ \_\_\_\_\_

1 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65cm<sup>2</sup>です。  
(各20点)



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。

$$\left[ x \times 5 = 65 \right]$$

②  $x$  に当てはまる数を求めましょう。

$$\begin{aligned} x \times 5 &= 65 \\ x &= 65 \div 5 \\ &= 13 \end{aligned}$$

$$\left[ 13 \right]$$

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。(各20点)

①  $18 \times x = y$

$\left[ \text{イ} \right]$

②  $18 + x = y$

$\left[ \text{ウ} \right]$

③  $18 \div x = y$

$\left[ \text{ア} \right]$

- ア 18cmのテープを、 $x$ 本に等分します。1本の長さは $y$  cmです。
- イ 1箱18枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。クッキーは全部で $y$ 枚です。
- ウ チョコレートが18個、あめが $x$ 個あります。全部で $y$ 個です。