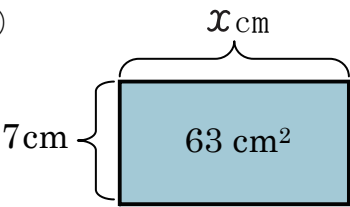
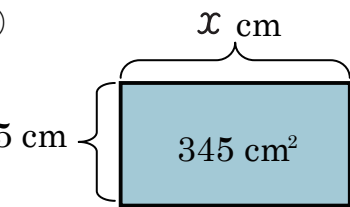


文字を使った式 (1)

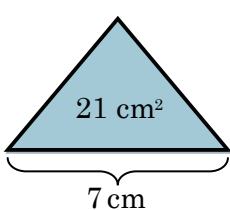
名前 _____

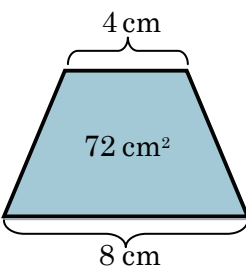
【1】 次の図形の x をもとめましょう。

①  式 $7 \times x = 63$
 $x = 63 \div 7$
 $x = 9$ 答え 9 cm

②  式 $15 \times x = 345$
 $x = 345 \div 15$
 $x = 23$ 答え 23 cm

【2】 次の図形の高さをもとめましょう。

①  式 $7 \times x \div 2 = 21$
 $x = 21 \times 2 \div 7$
 $x = 6$ 答え 6cm

②  式 $(4+8) \times x \div 2 = 72$
 $x = 72 \times 2 \div 12$
 $x = 12$ 答え 12cm

【3】 次の問題に答えましょう。

周りの長さが 18cm の長方形があります。

① 縦の長さを a cm、横の長さを b cm として、縦の長さ、横の長さ、周りの長さの関係を式に表わしましょう。

$$(a+b) \times 2 = 18$$

② 横の長さが 4 cm の時、縦の長さは 何cm でしょうか。

$$\begin{aligned} \text{式 } (a+4) \times 2 &= 18 \\ a+4 &= 18 \div 2 \\ a &= 9 - 4 \\ a &= 5 \end{aligned}$$

答え 5cm