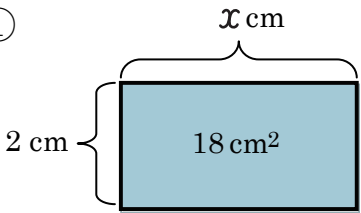
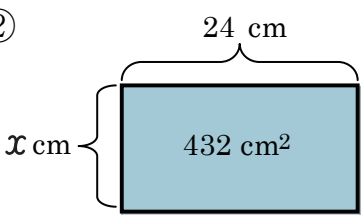


文字を使った式 (4)

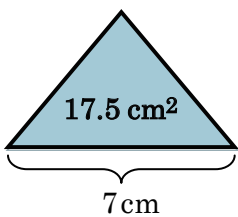
名前 _____

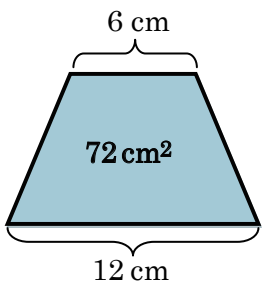
【1】 次の図形の x を求めましょう。

①  式 $2 \times x = 18$
 $x = 18 \div 2$
 $x = 9$ 答え 9 cm

②  式 $x \times 24 = 432$
 $x = 432 \div 24$
 $x = 18$ 答え 18 cm

【2】 次の図形の高さを求めましょう。

①  式 $7 \times x \div 2 = 17.5$
 $x = 17.5 \times 2 \div 7$
 $x = 5$ 答え 5 cm

②  式 $(6 + 12) \times x \div 2 = 72$
 $x = 72 \times 2 \div 18$
 $x = 8$ 答え 8 cm

【3】 次の問題に答えましょう。

周りの長さが 24cm 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。

$$(a + b) \times 2 = 24$$

② 横の長さが 5cm の時、縦の長さは何cm でしょうか？

式 $(a + 5) \times 2 = 24$
 $a + 5 = 24 \div 2$
 $a = 12 - 5$
 $a = 7$

答え 7 cm

③ ②の時、この長方形の面積は何 cm^2 でしょうか？

式 $7 \times 5 = 35$

答え 35cm^2