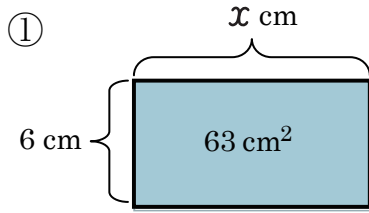


文字を使った式 (6)

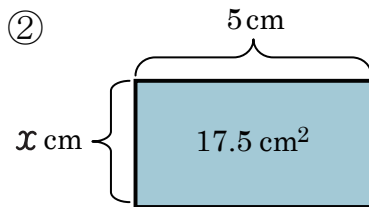
名前 _____

【1】 次の図形の x をもとめましょう。



式 $6 \times x = 63$
 $x = 63 \div 6$
 $x = 10.5$

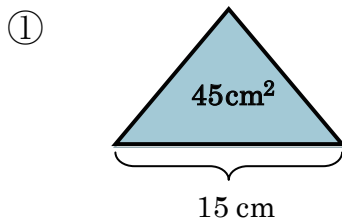
答え 10.5 cm



式 $x \times 5 = 17.5$
 $x = 17.5 \div 5$
 $x = 3.5$

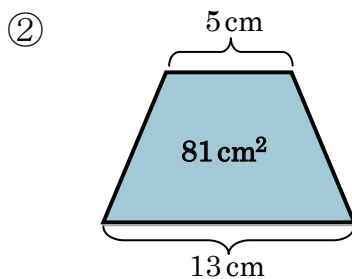
答え 3.5 cm

【2】 次の図形の高さをもとめましょう。



式 $15 \times x \div 2 = 45$
 $x = 45 \times 2 \div 15$
 $x = 6$

答え 6cm



式 $(5 + 13) \times x \div 2 = 81$
 $18 \times x \div 2 = 81$
 $x = 81 \times 2 \div 18$
 $x = 9$

答え 9cm

【3】 次の問題に答えましょう。

1本 x 円のジュースを買います。

① このジュースを8本買って、1000円を出したときのおつりを、 x を使った式に表しましょう。

$1000 - x \times 8$

② このジュースのねだんは、1本120円でした。8本買って、1000円を出したときのおつりは何円でしょうか。

式 $1000 - 120 \times 8 = 40$

答え 40円