

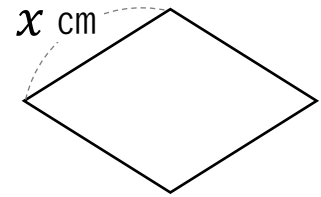
文字と式 ② 答え

① 右のひし形の まわりの長さは28cm です。

① 1辺の長さを x cm として、数量の関係を式に表しましょう。

1つ目の式 $x \times 4 = 28$

2つ目の式 $x + x + x + x = 28$



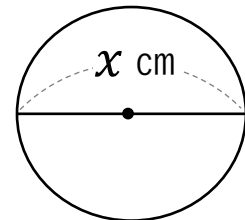
いろいろな式が作れるよ！
2つ書いてみよう！

② x の値を求めましょう。

$$28 \div 4 = 7 \quad 7 \text{ cm}$$

② 右の円は「直径が x cm」「円周の長さが y cm」です。

① 円の周りの長さを求める式を文字を使って表しましょう。
ただし円周率は 3.14 とする。



$$x \times 3.14 = y$$

② 直径が 1 cm、2 cm、3 cm、となる時、それぞれの y の値を求めましょう。

1 cm $1 \times 3.14 = y$ $y = \underline{3.14}$

2 cm $2 \times 3.14 = y$ $y = \underline{6.28}$

3 cm $3 \times 3.14 = y$ $y = \underline{9.42}$

③ 円周が 314cm のときの x の値を式を書いて求めましょう。

$$x \times 3.14 = 314 \quad x = 100$$

③ 次の問題の x の値を求めましょう。

① $6 \times x = 48$

8

② $12 \div x = 4$

3

③ $25 + x = 40$

15