

文字と式 ②

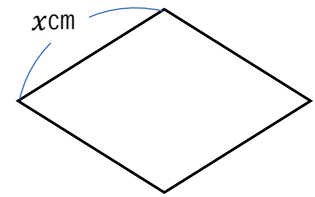
☆ 右のひし形の まわりの長さは28cm です。

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

2つ目の式

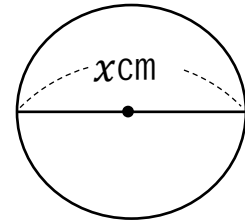
② x の値を求めましょう。



いろんな式が作れるよ！
2つ書いてみよう！

☆ 右の円は「直径が x cm」「円周の長さが y cm」です。

③ 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。



④ 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 $1 \times 3.14 = y$ $y = \underline{\hspace{2cm}}$

2 cm

3 cm

⑤ 円周が 314cm のときの x の値を式を書いて求めましょう。

☆ 次の問題の x の値を求めましょう。

⑥ $6 \times x = 48$

⑦ $12 \div x = 4$

⑧ $25 + x = 40$