

x と y の関係を式に表そう

基礎 ④

- ① 正三角形の1辺の長さを x cm、まわりの長さを y cmとします。

x (cm)	1	2	3	4	5
y (cm)	3				

x と y の関係を式に表すと

x の値が8のとき、 y の値は

y の値が45のとき、 x の値は

- ② x と y の関係を式に表しましょう。

1個 x 円のケーキ6個の代金 y 円

x 円の本を買って、1000円出したときのおつり y 円

x Lのジュースを8人で等分したときの1人分 y L

x さいのわたしと、3さい年上の兄 y さい

底辺 x cm、高さ10cmの平行四辺形の面積 y cm²

1辺 x cmの正方形の面積 y cm²

- ③ ②の「1個 x 円のケーキ6個の代金 y 円」で、 y の値が2100のときの x の値をもとめましょう。

しき

こたえ