

ミニテスト比例①

6の ()

下の表は、1 mの重さが3 gの針金の、長さ x と重さ y を表したものです。

針金の長さ x と重さ y

長さ x (m)	1	2	3	4	5	6	7	
重さ y (g)	3	6	9	12	15	18		

①針金の重さ y の値を長さ x の値^{あた}でわった商は、いつもいくつになりますか。

②針金の重さは、長さに比例しますか。

③ x と y の関係を、式に表しましょう。

$$y =$$

④ x の値が1.5倍になると、 y の値は何倍になりますか。

⑤ x の値が7のときの y の値を上表に書きましょう。

ミニテスト比例①

(答え)

下の表は、1 mの重さが3 gの針金の、長さ x と重さ y を表したものです。

針金の長さ x と重さ y

長さ x (m)	1	2	3	4	5	6	7	
重さ y (g)	3	6	9	12	15	18	21	

①針金の重さ y の値を長さ x の値^{あた}でわった商は、いつもいくつになりますか。

3

②針金の重さは、長さに比例しますか。

比例します。(はい)

③ x と y の関係を、式に表しましょう。

$$y = 3 \times x$$

④ x の値が1.5倍になると、 y の値は何倍になりますか。

1.5倍

⑤ x の値が7のときの y の値を上表に書きましょう。