

ミニテスト反比例①

6の ()

下の表は、面積が 72cm^2 の長方形の、縦の長さ x と横の長さ y を表したものです。

面積が 72cm^2 の長方形の縦の長さ x と横の長さ y

縦の長さ x (cm)	1	2	3	4	5	6	
横の長さ y (cm)	72	36	24	18	14.4		

① 縦の長さが2倍、3倍、…になると、それともなって横の長さはどのように変わりますか。

()

② 縦の長さ x の値と、対応する横の長さ y の値の積は、いつもいくつになっていますか。

()

③ 横の長さは、縦の長さに反比例しますか。 ()

④ x と y の関係を、式に表しましょう。 ($y =$)

⑤ x の値が6のときの y の値を上表に書きましょう。

ミニテスト反比例①

(答え)

下の表は、面積が 72 cm^2 の長方形の、縦の長さ x と横の長さ y を表したものです。

面積が 72 cm^2 の長方形の縦の長さ x と横の長さ y

縦の長さ x (cm)	1	2	3	4	5	6
横の長さ y (cm)	72	36	24	18	14.4	12

① 縦の長さが2倍、3倍、…になると、それにもなって横の長さはどのように変わりますか。

($\frac{1}{2}$ 倍, $\frac{1}{3}$ 倍, …になる。)

② 縦の長さ x の値と、対応する横の長さ y の値の積は、いつもいくつになっていますか。

(72)

③ 横の長さは、縦の長さに反比例しますか。 (します。(はい。))

④ x と y の関係を、式に表しましょう。 ($y = 72 \div x$)

⑤ x の値が6のときの y の値を上表に書きましょう。