

比例の表

目標時間 7分

NO. 1

名前

/ 5 点

1. 下の表は、底辺の長さが 8 cmの平行四辺形の、高さと面積の関係を表したものです。次の問題に答えましょう。

高さx (cm)	1	2	3	4		6
面積y (cm ²)	8	16		32	40	

① 上の表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。

② 高さが 7 cm のとき、面積は何cm²になりますか。

③ 底辺の長さが2倍、3倍、・・・になると、高さはどのように変わりますか。

④ 面積は、高さと
決まった数をかけて
表すことができます。
右の図に合う数を
書き入れましょう。

決まった数	×	高さ x	=	面積 y
	×	1	=	
	×	2	=	
	×	3	=	
	×	4	=	

⑤ 面積と高さの関係を y 、 x を使って表しましょう。

$$y =$$

答え

①

高さx (cm)	1	2	3	4	5	6
面積y (cm ²)	8	16	24	32	40	48

② $8 \times 7 = 56$ 56 cm²

③ 2倍、3倍になる

④

決まった数	×	高さ x	=	面積 y
8	×	1	=	8