

比例の表

目標時間 7分

NO. 2

名前 _____

／5 点

◆ 下の表は、直方体の形をした水そうに水を入れたときの、水の量と水の深さの関係を表したものです。

① 表に合う数を書き入れましょう。

水の量 x (L)	1	2	3	4	5	6
水の深さ y (cm)	3	6				

② 水の深さが2倍、3倍、・・・になると、水の量はどのように変わりますか。

③ 水の量が 7 L になったとき、深さは何cmになりますか。

④ 面積は、高さ
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
書き入れましょう。

決まった数	×	水の量 x	=	深さ y
	×	1	=	
	×	2	=	
	×	3	=	
	×	4	=	

⑤ 水の深さと水の量の関係を y 、 x を使って表しましょう。

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

答え

①

水の量 x (L)	1	2	3	4	5	6
水の深さ y (cm)	3	6	9	12	15	18

② 2倍、3倍になる

③ $3 \times 7 = 21$ 21 cm

④

決まった数	×	水の量 x	=	深さ y
3	×	1	=	3
3	×	2	=	6
3	×	3	=	9
3	×	4	=	12

⑤

$$\underline{y = 3 \times x}$$