

# 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。

$$y =$$


---

# 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

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