

比例の表

目標時間	7分
------	----

NO. 3

名前	
----	--

／6 点

◆ 次のともなって変わる2つの量は比例しています。表を完成させて2つの関係を式で表しましょう。

① 1分間に 2.5 L ずつ水が出る水道の、水を出した時間と水の量

出した時間 x (分)	1		3	4	5	6
水の量 y (L)	2.5	5			6.25	

式 $y =$

② 1 mの重さが 2 kgの鉄の棒の長さとお重さ

長さ x (m)	1			4	5	6
重さ y (g)	2	4	6	8		

式 $y =$

③ 正方形の1辺の長さとお周の長さ

1辺の長さx (cm)	1			4	5	6
周の長さy (cm)	4	8	12			

式 $y =$

答え

- ① 1分間に 2.5 L ずつ水が出る水道の、水を出した時間と水の量

出した時間 x (分)	1	2	3	4	5	6
水の量 y (L)	2.5	5	7.5	10	12.5	15

式 $y = 2.5 \times x$

- ② 1 mの重さが 2 kgの鉄の棒の長さとお重さ

長さ x (m)	1	2	3	4	5	6
重さ y (g)	2	4	6	8	10	12

式 $y = 2 \times x$

- ③ 正方形の1辺の長さとお周の長さ

1辺の長さx (cm)	1	2	3	4	5	6
周の長さy (cm)	4	8	12	16	20	24

式 $y = 4 \times x$
