

数量関係を表す式

目標時間

7分

NO. 2

名前

/ 5

点

1 1 分間に 2.5 L 流れる水道とたまる水の量の関係を調べます。

① 表を完成させましょう。

時間 (分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の量(L)								

② 時間を○水の量は□で表します。長さとうりさの関係を表す式を書きましよう。

=

2 正方形の1辺のながさとまわりの長さの関係を調べます。

① 表を完成させましよう。

1辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
まわりの長さ (cm)								

② 1辺の長さをを○まわりの長さを□で表します。1辺の長さとまわりの長さの関係を表す式を書きましよう。

=

③ まわりの長さが 72 cmのとき1辺の長さは何cmですか。

式

答え

答え

1

①

時間 (分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の量(L)	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20

② $\square = 2.5 \times \bigcirc$

2

①

1辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
まわりの長さ (cm)	4	8	12	16	20	24	28	32

② $\square = 4 \times \bigcirc$

③ $4 \times \bigcirc = 72$

$$\bigcirc = 72 \div 4$$

$$= 18$$

答え 18 cm