

比例と反比例 2

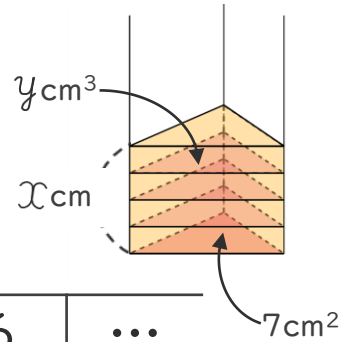


● 比例の関係

日にち： 月 日

名まえ _____

- 下の表は、底面積が 7 cm^2 の三角柱の高さ $x\text{ cm}$ と体積 $y\text{ cm}^3$ を表したものです。
(うすい字はなぞりましょう。)



高さ x (cm)	1	2	3	4	5	6	...
体積 y (cm^3)	7	14	21	28	35	42	...

- ① にあてはまる数を書きましょう。

x	1	2	3	4	5	6	...	} × <input type="text"/>
y	7	14	21	28	35	42	...	

x の値の 倍は、 y の値になる。

$$x \times \text{□} = y$$

- ② 表の空らんをうめて、 にあてはまる数を書きましょう。

x	1	2	3	4	5	6	...
y	7	14	21	28	35	42	...
$y \div x$	7	7	7				...

y の値を x の値でわると、

いつも になる。

$$y \div x = \text{□}$$

比例と反比例 2

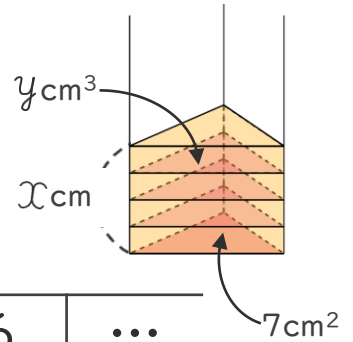
3

比例の関係

日にち： 月 日

名まえ _____

- 下の表は、底面積が 7 cm^2 の三角柱の高さ $x\text{ cm}$ と体積 $y\text{ cm}^3$ を表したものです。
(うすい字はなぞりましょう。)



高さ x (cm)	1	2	3	4	5	6	...
体積 y (cm^3)	7	14	21	28	35	42	...

- ① にあてはまる数を書きましょう。

x	1	2	3	4	5	6	...	} × <input type="text" value="7"/>
y	7	14	21	28	35	42	...	

x の値の 倍は、 y の値になる。

$$x \times \text{7} = y$$

- ② 表の空らんをうめて、 にあてはまる数を書きましょう。

x	1	2	3	4	5	6	...
y	7	14	21	28	35	42	...
$y \div x$	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="7"/>	...

y の値を x の値でわると、
いつも になる。

$$y \div x = \text{7}$$