

比例のせいしつ

基礎 ①

- 1 水そうに、1分間に3Lずつ水を入れます。時間 x 分と、水の量 y L の関係を調べましょう。

時間 x (分)	1	2	3	4	5	6
水の量 y (L)	3					

x の値が2倍、3倍、…になると、 y の値は になる

x の値が $1/2$ 、 $1/3$ 、…になると、 y の値は になる

x の値が1.5倍になると、 y の値は 倍になる

$y \div x$ の値は、いつも

- 2 にあてはまることばを書きましょう。

x の値が 倍になると、 y の値も 倍になるとき、「 y は x に する」という

y が x に比例するとき、 $y \div x$ の値は、いつも になる

- 3 y は x に比例しています。表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。

x	1	2	3	4	6	9
y	5					

x	2	4	5	8	10	12
y		16				