

反比例

基礎 ④

- ① 面積が 12cm^2 の長方形の、たての長さ $x\text{ cm}$ と横の長さ $y\text{ cm}$ の関係进行调查しよう。

たて $x\text{ (cm)}$	1	2	3	4	6	12
横 $y\text{ (cm)}$	12					

x の値が2倍、3倍、…になると、 y の値は になる

$x \times y$ 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2倍、3倍、…になると、 y の値が $1/2$ 、 $1/3$ 、…になるとき、

「 y は x に する」という

y が x に反比例するとき、 $x \times y$ の値は、いつも になる

- ③ y は x に反比例しています。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	8
y	24					

x	1	2	4	5	10	20
y		10				

