

小6

算数

きほん

こたえ

なまえ _____

比例と反比例

_____ がつ _____ にち

□にあてはまる数を書きましょう。

れい

yはxに比例し、x=2のとき
y=6。x=5のとき y=

15

1 比例は、xが2倍、3倍になると
yも2倍、3倍になる。 $y = 3 \times x$

2 反比例は、xが2倍になると yは
 $\frac{1}{2}$ になる。 $x \times y$ はいつも同じ。

① yはxに反比例し、x=2のとき y=18。式は $y = \frac{36}{x}$

② yはxに反比例し、x=12のとき y=5。x=5のとき y= 12

③ yはxに反比例し、x=6のとき y=6。式は $y = \frac{36}{x}$

④ yはxに比例し、x=4のとき y=16。x=7のとき y= 28

⑤ yはxに比例し、x=2のとき y=18。x=11のとき y= 99

⑥ yはxに反比例し、x=6のとき y=2。x=3のとき y= 4

できた _____ / 6もん

