

小6

算数

きほん

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に比例し、x=7のとき y=49。x=11のとき y=

② yはxに反比例し、x=4のとき y=6。x=6のとき y=

③ yはxに比例し、x=4のとき y=32。式は $y = \text{ } \times x$

④ yはxに反比例し、x=9のとき y=4。x=4のとき y=

⑤ yはxに比例し、x=4のとき y=28。x=11のとき y=

⑥ yはxに比例し、x=6のとき y=48。x=11のとき y=

できた / 6もん

