

□ 反比例の式は、 $y = \frac{a}{x}$ (a は比例定数) の形に表される。

★ y は x に反比例し、 $x=2$ のとき $y=3$ である。
 y を x の式で表しなさい。

$y = \frac{a}{x}$ に $x=2, y=3$ を代入して
 $3 = a/2$ で、 $a=6$ (比例定数)
よって、 $y = \frac{6}{x}$

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 y を x の式で表しなさい。

1	y は x に反比例し、 $x=5$ のとき $y=4$ である。 $y =$	2	y は x に反比例し、 $x=3$ のとき $y=-3$ である。 $y =$
3	y は x に反比例し、 $x=-1$ のとき $y=-7$ である。 $y =$	4	y は x に反比例し、 $x=4$ のとき $y=\frac{1}{2}$ である。 $y =$
5	y は x に反比例し、 $x=-2$ のとき $y=5$ である。 $y =$	6	y は x に反比例し、 $x=2$ のとき $y=10$ である。 $y =$

😊 次の場合、 x または y の値を求めなさい。

1	y は x に反比例し、 $x=6$ のとき $y=4$ である。 $x=8$ のときの y の値 $y =$	2	y は x に反比例し、 $x=-9$ のとき $y=5$ である。 $x=3$ のときの y の値 $y =$
3	y は x に反比例し、 $x=1$ のとき $y=-1$ である。 $y=3$ のときの x の値 $y =$	4	y は x に反比例し、 $x=-2$ のとき $y=-2$ である。 $y=-4$ のときの x の値 $y =$