

比例と反比例【標準】解答

名前：

- 1 y は x に 反比例し、 $x=4$ のとき $y=6$ です。

(1) $y = \frac{\square}{x}$ の □に当てはまる数：**24** $4 \times 6 = 24$

(2) $x=8$ のとき、 $y=\textcolor{red}{3}$ $24 \div 8 = 3$

(3) $y=12$ のとき、 $x=\textcolor{red}{2}$ $24 \div 12 = 2$

- 2 次の表を見て、 y は x に比例するか、反比例するか 答えましょう。

(1)

x	1	2	3	4	5
y	4	8	12	16	20

$y = 4x$ x が 2 倍 $\rightarrow y$ も 2 倍

比例

(2)

x	1	2	3	6	12
y	24	12	8	4	2

$x \times y = 24$ で一定

反比例