

年組なまえ

比例と反比例

月

日

点

表の空らんをうめて、反比例の式でyを求めましょう。

$x \times y = 12$ の表です。空らんをうめましょう。

		①		②	③	
x	1	2	3	4	6	12
y	12		4			1

式 決まった数 $=x \times y$ で、yを求めましょう。

(4) 決まった数20、 $x=4$ のときy→

(5) 決まった数30、 $x=5$ のときy→

(6) 決まった数16、 $x=2$ のときy→

(7) 決まった数24、 $x=3$ のときy→

(8) 決まった数18、 $x=6$ のときy→

反比例では、xが2倍、3倍になると、yは $\frac{1}{2}$ 倍、 $\frac{1}{3}$ 倍になります。

比例と反比例

こたえ

表の空らんをうめて、反比例の式で y を求めましょう。

$x \times y = 12$ の表です。空らんをうめましょう。

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

式 決まった数 $=x \times y$ で、 y を求めましょう。

(4) 決まった数20、 $x=4$ のとき $y \rightarrow$

(5) 決まった数30、 $x=5$ のとき $y \rightarrow$

(6) 決まった数16、 $x=2$ のとき $y \rightarrow$

(7) 決まった数24、 $x=3$ のとき $y \rightarrow$

(8) 決まった数18、 $x=6$ のとき $y \rightarrow$

反比例では、 x が2倍、3倍になると、 y は $\frac{1}{2}$ 倍、 $\frac{1}{3}$ 倍になります。