

年組なまえ

比例と反比例

月

日

点

表の空らんをうめて、比例の式でyを求めましょう。

$y=3\times x$ の表です。空らんをうめましょう。

		①		②		③
x	1	2	3	4	5	6
y	3		9		15	

式 $y=$ 決まった数 $\times x$ で、yを求めましょう。

(4) 決まった数4、 $x=5$ のときy→

(5) 決まった数7、 $x=3$ のときy→

(6) 決まった数6、 $x=8$ のときy→

(7) 決まった数9、 $x=4$ のときy→

(8) 決まった数5、 $x=12$ のときy→

比例では、xが2倍、3倍になると、yも2倍、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、比例の式でyを求めましょう。

$y=3\times x$ の表です。空らんをうめましょう。

		①		②		③
x	1	2	3	4	5	6
y	3	6	9	12	15	18

式 $y=$ 決まった数 $\times x$ で、yを求めましょう。

(4) 決まった数4、 $x=5$ のときy→ 20

(5) 決まった数7、 $x=3$ のときy→ 21

(6) 決まった数6、 $x=8$ のときy→ 48

(7) 決まった数9、 $x=4$ のときy→ 36

(8) 決まった数5、 $x=12$ のときy→ 60

比例では、xが2倍、3倍になると、yも2倍、3倍になります。