

整数の性質16

(最大公約数)

年 組 名前()

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

(1) (10, 25) $\Rightarrow$ (11) (36, 54, 81) $\Rightarrow$

(2) (24, 56) $\Rightarrow$ (12) (12, 48, 60) $\Rightarrow$

(3) (20, 40) $\Rightarrow$ (13) (20, 30, 45) $\Rightarrow$

(4) (18, 90) $\Rightarrow$ (14) (24, 42, 54) $\Rightarrow$

(5) (24, 72) $\Rightarrow$ (15) (14, 28, 56) $\Rightarrow$

(6) (28, 56) $\Rightarrow$ (16) (20, 40, 60) $\Rightarrow$

(7) (18, 42) $\Rightarrow$ (17) (28, 49, 56) $\Rightarrow$

(8) (27, 54) $\Rightarrow$ (18) (30, 60, 90) $\Rightarrow$

(9) (6, 15) $\Rightarrow$ (19) (12, 21, 24) $\Rightarrow$

(10) (21, 42) $\Rightarrow$ (20) (18, 36, 54) $\Rightarrow$

整数の性質16

(最大公約数)

年 組 名前()

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

$$(1) (10, 25) \Rightarrow 5 \quad (11) (36, 54, 81) \Rightarrow 9$$

$$(2) (24, 56) \Rightarrow 8 \quad (12) (12, 48, 60) \Rightarrow 12$$

$$(3) (20, 40) \Rightarrow 20 \quad (13) (20, 30, 45) \Rightarrow 5$$

$$(4) (18, 90) \Rightarrow 18 \quad (14) (24, 42, 54) \Rightarrow 6$$

$$(5) (24, 72) \Rightarrow 24 \quad (15) (14, 28, 56) \Rightarrow 14$$

$$(6) (28, 56) \Rightarrow 28 \quad (16) (20, 40, 60) \Rightarrow 20$$

$$(7) (18, 42) \Rightarrow 6 \quad (17) (28, 49, 56) \Rightarrow 7$$

$$(8) (27, 54) \Rightarrow 27 \quad (18) (30, 60, 90) \Rightarrow 30$$

$$(9) (6, 15) \Rightarrow 3 \quad (19) (12, 21, 24) \Rightarrow 3$$

$$(10) (21, 42) \Rightarrow 21 \quad (20) (18, 36, 54) \Rightarrow 18$$