

整数の性質6

(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) (15, 20) $\Rightarrow$ (11) (20, 30, 80) $\Rightarrow$

(2) (54, 72) $\Rightarrow$ (12) (36, 48, 60) $\Rightarrow$

(3) (18, 54) $\Rightarrow$ (13) (20, 24, 32) $\Rightarrow$

(4) (12, 24) $\Rightarrow$ (14) (28, 42, 56) $\Rightarrow$

(5) (18, 42) $\Rightarrow$ (15) (24, 42, 48) $\Rightarrow$

(6) (9, 12) $\Rightarrow$ (16) (15, 30, 45) $\Rightarrow$

(7) (36, 84) $\Rightarrow$ (17) (36, 63, 72) $\Rightarrow$

(8) (21, 56) $\Rightarrow$ (18) (35, 42, 63) $\Rightarrow$

(9) (15, 90) $\Rightarrow$ (19) (25, 30, 45) $\Rightarrow$

(10) (28, 70) $\Rightarrow$ (20) (40, 56, 72) $\Rightarrow$

整数の性質6

(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。

$$(1) (15, 20) \Rightarrow 5 \quad (11) (20, 30, 80) \Rightarrow 10$$

$$(2) (54, 72) \Rightarrow 18 \quad (12) (36, 48, 60) \Rightarrow 12$$

$$(3) (18, 54) \Rightarrow 18 \quad (13) (20, 24, 32) \Rightarrow 4$$

$$(4) (12, 24) \Rightarrow 12 \quad (14) (28, 42, 56) \Rightarrow 14$$

$$(5) (18, 42) \Rightarrow 6 \quad (15) (24, 42, 48) \Rightarrow 6$$

$$(6) (9, 12) \Rightarrow 3 \quad (16) (15, 30, 45) \Rightarrow 15$$

$$(7) (36, 84) \Rightarrow 12 \quad (17) (36, 63, 72) \Rightarrow 9$$

$$(8) (21, 56) \Rightarrow 7 \quad (18) (35, 42, 63) \Rightarrow 7$$

$$(9) (15, 90) \Rightarrow 15 \quad (19) (25, 30, 45) \Rightarrow 5$$

$$(10) (28, 70) \Rightarrow 14 \quad (20) (40, 56, 72) \Rightarrow 8$$