

整数の性質10

(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) (14, 98) $\Rightarrow$ (11) (14, 42, 70) $\Rightarrow$

(2) (8, 16) $\Rightarrow$ (12) (18, 36, 54) $\Rightarrow$

(3) (30, 60) $\Rightarrow$ (13) (15, 18, 24) $\Rightarrow$

(4) (12, 48) $\Rightarrow$ (14) (36, 54, 81) $\Rightarrow$

(5) (27, 36) $\Rightarrow$ (15) (16, 24, 36) $\Rightarrow$

(6) (24, 84) $\Rightarrow$ (16) (30, 36, 54) $\Rightarrow$

(7) (24, 40) $\Rightarrow$ (17) (30, 60, 75) $\Rightarrow$

(8) (10, 40) $\Rightarrow$ (18) (10, 30, 60) $\Rightarrow$

(9) (10, 70) $\Rightarrow$ (19) (24, 36, 60) $\Rightarrow$

(10) (6, 12) $\Rightarrow$ (20) (28, 49, 63) $\Rightarrow$

整数の性質10

(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。

$$(1) (14, 98) \Rightarrow 14 \quad (11) (14, 42, 70) \Rightarrow 14$$

$$(2) (8, 16) \Rightarrow 8 \quad (12) (18, 36, 54) \Rightarrow 18$$

$$(3) (30, 60) \Rightarrow 30 \quad (13) (15, 18, 24) \Rightarrow 3$$

$$(4) (12, 48) \Rightarrow 12 \quad (14) (36, 54, 81) \Rightarrow 9$$

$$(5) (27, 36) \Rightarrow 9 \quad (15) (16, 24, 36) \Rightarrow 4$$

$$(6) (24, 84) \Rightarrow 12 \quad (16) (30, 36, 54) \Rightarrow 6$$

$$(7) (24, 40) \Rightarrow 8 \quad (17) (30, 60, 75) \Rightarrow 15$$

$$(8) (10, 40) \Rightarrow 10 \quad (18) (10, 30, 60) \Rightarrow 10$$

$$(9) (10, 70) \Rightarrow 10 \quad (19) (24, 36, 60) \Rightarrow 12$$

$$(10) (6, 12) \Rightarrow 6 \quad (20) (28, 49, 63) \Rightarrow 7$$