

整数の性質13

(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) (18,36) $\Rightarrow$ (11) (32,48,64) $\Rightarrow$

(2) (54,90) $\Rightarrow$ (12) (36,54,81) $\Rightarrow$

(3) (10,50) $\Rightarrow$ (13) (18,54,90) $\Rightarrow$

(4) (12,48) $\Rightarrow$ (14) (14,56,84) $\Rightarrow$

(5) (9,15) $\Rightarrow$ (15) (35,42,63) $\Rightarrow$

(6) (8,20) $\Rightarrow$ (16) (12,18,24) $\Rightarrow$

(7) (24,60) $\Rightarrow$ (17) (30,42,54) $\Rightarrow$

(8) (14,28) $\Rightarrow$ (18) (24,48,60) $\Rightarrow$

(9) (42,56) $\Rightarrow$ (19) (20,24,36) $\Rightarrow$

(10) (15,90) $\Rightarrow$ (20) (30,45,75) $\Rightarrow$

整数の性質13

(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。

$$(1) (18, 36) \Rightarrow 18 \quad (11) (32, 48, 64) \Rightarrow 16$$

$$(2) (54, 90) \Rightarrow 18 \quad (12) (36, 54, 81) \Rightarrow 9$$

$$(3) (10, 50) \Rightarrow 10 \quad (13) (18, 54, 90) \Rightarrow 18$$

$$(4) (12, 48) \Rightarrow 12 \quad (14) (14, 56, 84) \Rightarrow 14$$

$$(5) (9, 15) \Rightarrow 3 \quad (15) (35, 42, 63) \Rightarrow 7$$

$$(6) (8, 20) \Rightarrow 4 \quad (16) (12, 18, 24) \Rightarrow 6$$

$$(7) (24, 60) \Rightarrow 12 \quad (17) (30, 42, 54) \Rightarrow 6$$

$$(8) (14, 28) \Rightarrow 14 \quad (18) (24, 48, 60) \Rightarrow 12$$

$$(9) (42, 56) \Rightarrow 14 \quad (19) (20, 24, 36) \Rightarrow 4$$

$$(10) (15, 90) \Rightarrow 15 \quad (20) (30, 45, 75) \Rightarrow 15$$