

整数の性質Ⅰ

(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) (30,50) $\Rightarrow$ (11) (16,24,32) $\Rightarrow$

(2) (10,25) $\Rightarrow$ (12) (15,30,45) $\Rightarrow$

(3) (14,49) $\Rightarrow$ (13) (28,42,70) $\Rightarrow$

(4) (27,36) $\Rightarrow$ (14) (36,48,60) $\Rightarrow$

(5) (8,20) $\Rightarrow$ (15) (12,18,24) $\Rightarrow$

(6) (24,48) $\Rightarrow$ (16) (40,48,72) $\Rightarrow$

(7) (36,90) $\Rightarrow$ (17) (10,30,50) $\Rightarrow$

(8) (42,56) $\Rightarrow$ (18) (25,30,45) $\Rightarrow$

(9) (24,60) $\Rightarrow$ (19) (36,54,72) $\Rightarrow$

(10) (12,36) $\Rightarrow$ (20) (28,42,63) $\Rightarrow$

整数の性質Ⅰ

(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。

$$(1) (30, 50) \Rightarrow 10 \quad (11) (16, 24, 32) \Rightarrow 8$$

$$(2) (10, 25) \Rightarrow 5 \quad (12) (15, 30, 45) \Rightarrow 15$$

$$(3) (14, 49) \Rightarrow 7 \quad (13) (28, 42, 70) \Rightarrow 14$$

$$(4) (27, 36) \Rightarrow 9 \quad (14) (36, 48, 60) \Rightarrow 12$$

$$(5) (8, 20) \Rightarrow 4 \quad (15) (12, 18, 24) \Rightarrow 6$$

$$(6) (24, 48) \Rightarrow 24 \quad (16) (40, 48, 72) \Rightarrow 8$$

$$(7) (36, 90) \Rightarrow 18 \quad (17) (10, 30, 50) \Rightarrow 10$$

$$(8) (42, 56) \Rightarrow 14 \quad (18) (25, 30, 45) \Rightarrow 5$$

$$(9) (24, 60) \Rightarrow 12 \quad (19) (36, 54, 72) \Rightarrow 18$$

$$(10) (12, 36) \Rightarrow 12 \quad (20) (28, 42, 63) \Rightarrow 7$$