

整数の性質17

(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) (36,72) $\Rightarrow$ (11) (12,21,27) $\Rightarrow$

(2) (14,35) $\Rightarrow$ (12) (36,48,60) $\Rightarrow$

(3) (12,24) $\Rightarrow$ (13) (40,48,72) $\Rightarrow$

(4) (30,90) $\Rightarrow$ (14) (35,42,63) $\Rightarrow$

(5) (8,28) $\Rightarrow$ (15) (15,30,60) $\Rightarrow$

(6) (24,60) $\Rightarrow$ (16) (45,63,72) $\Rightarrow$

(7) (16,64) $\Rightarrow$ (17) (24,36,54) $\Rightarrow$

(8) (18,63) $\Rightarrow$ (18) (36,54,72) $\Rightarrow$

(9) (30,70) $\Rightarrow$ (19) (10,30,70) $\Rightarrow$

(10) (14,56) $\Rightarrow$ (20) (28,56,70) $\Rightarrow$

整数の性質17

(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。

$$(1) (36, 72) \Rightarrow 36 \quad (11) (12, 21, 27) \Rightarrow 3$$

$$(2) (14, 35) \Rightarrow 7 \quad (12) (36, 48, 60) \Rightarrow 12$$

$$(3) (12, 24) \Rightarrow 12 \quad (13) (40, 48, 72) \Rightarrow 8$$

$$(4) (30, 90) \Rightarrow 30 \quad (14) (35, 42, 63) \Rightarrow 7$$

$$(5) (8, 28) \Rightarrow 4 \quad (15) (15, 30, 60) \Rightarrow 15$$

$$(6) (24, 60) \Rightarrow 12 \quad (16) (45, 63, 72) \Rightarrow 9$$

$$(7) (16, 64) \Rightarrow 16 \quad (17) (24, 36, 54) \Rightarrow 6$$

$$(8) (18, 63) \Rightarrow 9 \quad (18) (36, 54, 72) \Rightarrow 18$$

$$(9) (30, 70) \Rightarrow 10 \quad (19) (10, 30, 70) \Rightarrow 10$$

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