

整数の性質14

(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。

$$(1) (12, 20) \Rightarrow (11) (32, 48, 64) \Rightarrow$$

$$(2) (10, 40) \Rightarrow (12) (20, 30, 45) \Rightarrow$$

$$(3) (21, 49) \Rightarrow (13) (36, 63, 81) \Rightarrow$$

$$(4) (18, 30) \Rightarrow (14) (10, 30, 50) \Rightarrow$$

$$(5) (20, 50) \Rightarrow (15) (18, 54, 72) \Rightarrow$$

$$(6) (9, 21) \Rightarrow (16) (35, 49, 56) \Rightarrow$$

$$(7) (45, 75) \Rightarrow (17) (24, 42, 54) \Rightarrow$$

$$(8) (24, 72) \Rightarrow (18) (16, 24, 36) \Rightarrow$$

$$(9) (54, 72) \Rightarrow (19) (36, 48, 60) \Rightarrow$$

$$(10) (27, 63) \Rightarrow (20) (15, 60, 90) \Rightarrow$$

整数の性質14

(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。

$$(1) (12, 20) \Rightarrow 4 \quad (11) (32, 48, 64) \Rightarrow 16$$

$$(2) (10, 40) \Rightarrow 10 \quad (12) (20, 30, 45) \Rightarrow 5$$

$$(3) (21, 49) \Rightarrow 7 \quad (13) (36, 63, 81) \Rightarrow 9$$

$$(4) (18, 30) \Rightarrow 6 \quad (14) (10, 30, 50) \Rightarrow 10$$

$$(5) (20, 50) \Rightarrow 10 \quad (15) (18, 54, 72) \Rightarrow 18$$

$$(6) (9, 21) \Rightarrow 3 \quad (16) (35, 49, 56) \Rightarrow 7$$

$$(7) (45, 75) \Rightarrow 15 \quad (17) (24, 42, 54) \Rightarrow 6$$

$$(8) (24, 72) \Rightarrow 24 \quad (18) (16, 24, 36) \Rightarrow 4$$

$$(9) (54, 72) \Rightarrow 18 \quad (19) (36, 48, 60) \Rightarrow 12$$

$$(10) (27, 63) \Rightarrow 9 \quad (20) (15, 60, 90) \Rightarrow 15$$