

約数と公約数4

(公約数と最大公約数)

年 組 名前()

()の中の数の公約数をすべて求めましょう。

(1) (18,36) ⇒ _____

(2) (10,25) ⇒ _____

(3) (54,72) ⇒ _____

(4) (30,60) ⇒ _____

(5) (12,36) ⇒ _____

(6) (8,28) ⇒ _____

計算スペース

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

(7) (10,30,60) ⇒ (11) (24,42,48) ⇒

(8) (35,42,56) ⇒ (12) (30,60,90) ⇒

(9) (20,24,32) ⇒ (13) (12,21,27) ⇒

(10) (12,24,60) ⇒ (14) (36,54,81) ⇒

約数と公約数4

(公約数と最大公約数)

年 組 名前()

()の中の数の公約数をすべて求めましょう。

$$(1) (18, 36) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 6, 9, 18}$$

計算スペース

$$(2) (10, 25) \Rightarrow \underline{1, 5}$$

$$(3) (54, 72) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 6, 9, 18}$$

$$(4) (30, 60) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30}$$

$$(5) (12, 36) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 4, 6, 12}$$

$$(6) (8, 28) \Rightarrow \underline{1, 2, 4}$$

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

$$(7) (10, 30, 60) \Rightarrow 10 \quad (11) (24, 42, 48) \Rightarrow 6$$

$$(8) (35, 42, 56) \Rightarrow 7 \quad (12) (30, 60, 90) \Rightarrow 30$$

$$(9) (20, 24, 32) \Rightarrow 4 \quad (13) (12, 21, 27) \Rightarrow 3$$

$$(10) (12, 24, 60) \Rightarrow 12 \quad (14) (36, 54, 81) \Rightarrow 9$$