

約数と公約数3

(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) (15,75) ⇒ _____

(2) (18,72) ⇒ _____

(3) (15,40) ⇒ _____

(4) (14,70) ⇒ _____

(5) (14,28) ⇒ _____

(6) (18,45) ⇒ _____

計算スペース

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

(7) (18,54,72) ⇒ (11) (45,54,81) ⇒

(8) (30,36,48) ⇒ (12) (15,30,60) ⇒

(9) (10,30,60) ⇒ (13) (20,30,45) ⇒

(10) (40,56,72) ⇒ (14) (12,21,27) ⇒

約数と公約数3

(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。

$$(1) (15, 75) \Rightarrow \underline{1, 3, 5, 15}$$

計算スペース

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

$$(3) (15, 40) \Rightarrow \underline{1, 5}$$

$$(4) (14, 70) \Rightarrow \underline{1, 2, 7, 14}$$

$$(5) (14, 28) \Rightarrow \underline{1, 2, 7, 14}$$

$$(6) (18, 45) \Rightarrow \underline{1, 3, 9}$$

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

$$(7) (18, 54, 72) \Rightarrow 18 \quad (11) (45, 54, 81) \Rightarrow 9$$

$$(8) (30, 36, 48) \Rightarrow 6 \quad (12) (15, 30, 60) \Rightarrow 15$$

$$(9) (10, 30, 60) \Rightarrow 10 \quad (13) (20, 30, 45) \Rightarrow 5$$

$$(10) (40, 56, 72) \Rightarrow 8 \quad (14) (12, 21, 27) \Rightarrow 3$$