

約数と公約数8

(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) (18,72) ⇒ _____

(2) (30,75) ⇒ _____

(3) (14,35) ⇒ _____

(4) (18,48) ⇒ _____

(5) (8,16) ⇒ _____

(6) (18,72) ⇒ _____

計算スペース

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

(7) (10,30,80) ⇒ (11) (28,42,70) ⇒

(8) (36,54,90) ⇒ (12) (32,56,64) ⇒

(9) (20,28,36) ⇒ (13) (12,18,27) ⇒

(10) (35,42,56) ⇒ (14) (15,60,75) ⇒

約数と公約数8

(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。

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

計算スペース

$$(2) (30, 75) \Rightarrow \underline{1, 3, 5, 15}$$

$$(3) (14, 35) \Rightarrow \underline{1, 7}$$

$$(4) (18, 48) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 6}$$

$$(5) (8, 16) \Rightarrow \underline{1, 2, 4, 8}$$

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

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

$$(7) (10, 30, 80) \Rightarrow 10 \quad (11) (28, 42, 70) \Rightarrow 14$$

$$(8) (36, 54, 90) \Rightarrow 18 \quad (12) (32, 56, 64) \Rightarrow 8$$

$$(9) (20, 28, 36) \Rightarrow 4 \quad (13) (12, 18, 27) \Rightarrow 3$$

$$(10) (35, 42, 56) \Rightarrow 7 \quad (14) (15, 60, 75) \Rightarrow 15$$