

約数と公約数7

(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) (30,70) ⇒ _____

計算スペース

(2) (16,40) ⇒ _____

(3) (12,24) ⇒ _____

(4) (6,24) ⇒ _____

(5) (18,54) ⇒ _____

(6) (36,72) ⇒ _____

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

(7) (32,48,64) ⇒ (11) (18,36,72) ⇒

(8) (20,30,50) ⇒ (12) (24,36,60) ⇒

(9) (14,56,84) ⇒ (13) (36,63,81) ⇒

(10) (30,60,90) ⇒ (14) (28,49,56) ⇒

約数と公約数7

(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。

$$(1) (30, 70) \Rightarrow \underline{1, 2, 5, 10}$$

計算スペース

$$(2) (16, 40) \Rightarrow \underline{1, 2, 4, 8}$$

$$(3) (12, 24) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 4, 6, 12}$$

$$(4) (6, 24) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 6}$$

$$(5) (18, 54) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 6, 9, 18}$$

$$(6) (36, 72) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36}$$

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

$$(7) (32, 48, 64) \Rightarrow 16 \quad (11) (18, 36, 72) \Rightarrow 18$$

$$(8) (20, 30, 50) \Rightarrow 10 \quad (12) (24, 36, 60) \Rightarrow 12$$

$$(9) (14, 56, 84) \Rightarrow 14 \quad (13) (36, 63, 81) \Rightarrow 9$$

$$(10) (30, 60, 90) \Rightarrow 30 \quad (14) (28, 49, 56) \Rightarrow 7$$