

約数と公約数 I

(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) (12,30) ⇒ _____

(2) (14,98) ⇒ _____

(3) (15,35) ⇒ _____

(4) (24,84) ⇒ _____

(5) (12,28) ⇒ _____

(6) (30,75) ⇒ _____

計算スペース

() の中の数の最大公約数を求めましょう。

(7) (12,21,27) ⇒ (11) (45,54,81) ⇒

(8) (28,42,56) ⇒ (12) (35,49,63) ⇒

(9) (16,24,32) ⇒ (13) (20,35,40) ⇒

(10) (24,42,54) ⇒ (14) (40,48,72) ⇒

約数と公約数 I

(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。

$$(1) (12, 30) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 6}$$

計算スペース

$$(2) (14, 98) \Rightarrow \underline{1, 2, 7, 14}$$

$$(3) (15, 35) \Rightarrow \underline{1, 5}$$

$$(4) (24, 84) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 4, 6, 12}$$

$$(5) (12, 28) \Rightarrow \underline{1, 2, 4}$$

$$(6) (30, 75) \Rightarrow \underline{1, 3, 5, 15}$$

() の中の数の最大公約数を求めましょう。

$$(7) (12, 21, 27) \Rightarrow 3 \quad (11) (45, 54, 81) \Rightarrow 9$$

$$(8) (28, 42, 56) \Rightarrow 14 \quad (12) (35, 49, 63) \Rightarrow 7$$

$$(9) (16, 24, 32) \Rightarrow 8 \quad (13) (20, 35, 40) \Rightarrow 5$$

$$(10) (24, 42, 54) \Rightarrow 6 \quad (14) (40, 48, 72) \Rightarrow 8$$