

約数と公約数5

(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) (15,90) ⇒ _____

計算スペース

(2) (20,60) ⇒ _____

(3) (6,24) ⇒ _____

(4) (16,32) ⇒ _____

(5) (15,40) ⇒ _____

(6) (8,24) ⇒ _____

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

(7) (40,48,72) ⇒ (11) (12,21,27) ⇒

(8) (14,42,56) ⇒ (12) (20,35,45) ⇒

(9) (15,45,60) ⇒ (13) (30,36,48) ⇒

(10) (45,54,81) ⇒ (14) (36,48,60) ⇒

約数と公約数5

(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。

$$(1) (15, 90) \Rightarrow \underline{1, 3, 5, 15}$$

計算スペース

$$(2) (20, 60) \Rightarrow \underline{1, 2, 4, 5, 10, 20}$$

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

$$(4) (16, 32) \Rightarrow \underline{1, 2, 4, 8, 16}$$

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

$$(6) (8, 24) \Rightarrow \underline{1, 2, 4, 8}$$

()の中の数の最大公約数を求めましょう。

$$(7) (40, 48, 72) \Rightarrow 8 \quad (11) (12, 21, 27) \Rightarrow 3$$

$$(8) (14, 42, 56) \Rightarrow 14 \quad (12) (20, 35, 45) \Rightarrow 5$$

$$(9) (15, 45, 60) \Rightarrow 15 \quad (13) (30, 36, 48) \Rightarrow 6$$

$$(10) (45, 54, 81) \Rightarrow 9 \quad (14) (36, 48, 60) \Rightarrow 12$$