

# 約数と公約数2

(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) ( 27,36 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(2) ( 12,48 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(3) ( 36,90 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(4) ( 10,20 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(5) ( 45,60 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(6) ( 42,70 ) ⇒ \_\_\_\_\_

計算スペース

( )の中の数の最大公約数を求めましょう。

(7) ( 35,49,56 ) ⇒      (11) ( 28,42,56 ) ⇒

(8) ( 24,42,48 ) ⇒      (12) ( 16,28,32 ) ⇒

(9) ( 25,35,45 ) ⇒      (13) ( 12,21,24 ) ⇒

(10) ( 36,54,81 ) ⇒      (14) ( 30,60,90 ) ⇒

# 約数と公約数2

(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。

$$(1) ( 27, 36 ) \Rightarrow \underline{1, 3, 9}$$

計算スペース

$$(2) ( 12, 48 ) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 4, 6, 12}$$

$$(3) ( 36, 90 ) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 6, 9, 18}$$

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

$$(5) ( 45, 60 ) \Rightarrow \underline{1, 3, 5, 15}$$

$$(6) ( 42, 70 ) \Rightarrow \underline{1, 2, 7, 14}$$

( )の中の数の最大公約数を求めましょう。

$$(7) ( 35, 49, 56 ) \Rightarrow 7 \quad (11) ( 28, 42, 56 ) \Rightarrow 14$$

$$(8) ( 24, 42, 48 ) \Rightarrow 6 \quad (12) ( 16, 28, 32 ) \Rightarrow 4$$

$$(9) ( 25, 35, 45 ) \Rightarrow 5 \quad (13) ( 12, 21, 24 ) \Rightarrow 3$$

$$(10) ( 36, 54, 81 ) \Rightarrow 9 \quad (14) ( 30, 60, 90 ) \Rightarrow 30$$