

# 約数と公約数6

(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) ( 18,90 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(2) ( 14,84 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(3) ( 12,72 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(4) ( 8,16 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(5) ( 9,18 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(6) ( 14,42 ) ⇒ \_\_\_\_\_

計算スペース

( )の中の数の最大公約数を求めましょう。

(7) ( 36,48,60 ) ⇒ (11) ( 35,42,56 ) ⇒

(8) ( 20,40,70 ) ⇒ (12) ( 24,36,54 ) ⇒

(9) ( 30,60,75 ) ⇒ (13) ( 15,18,24 ) ⇒

(10) ( 32,56,64 ) ⇒ (14) ( 20,28,36 ) ⇒

# 約数と公約数6

(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。

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

計算スペース

$$(2) (14, 84) \Rightarrow \underline{1, 2, 7, 14}$$

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

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

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

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

( )の中の数の最大公約数を求めましょう。

$$(7) (36, 48, 60) \Rightarrow 12 \quad (11) (35, 42, 56) \Rightarrow 7$$

$$(8) (20, 40, 70) \Rightarrow 10 \quad (12) (24, 36, 54) \Rightarrow 6$$

$$(9) (30, 60, 75) \Rightarrow 15 \quad (13) (15, 18, 24) \Rightarrow 3$$

$$(10) (32, 56, 64) \Rightarrow 8 \quad (14) (20, 28, 36) \Rightarrow 4$$