

# 約数と公約数9

(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) ( 45,75 ) ⇒ \_\_\_\_\_

計算スペース

(2) ( 12,16 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(3) ( 18,42 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(4) ( 42,84 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(5) ( 18,72 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(6) ( 12,60 ) ⇒ \_\_\_\_\_

( )の中の数の最大公約数を求めましょう。

(7) ( 20,40,60 ) ⇒      (11) ( 15,18,27 ) ⇒

(8) ( 20,30,40 ) ⇒      (12) ( 30,45,60 ) ⇒

(9) ( 14,42,56 ) ⇒      (13) ( 20,28,32 ) ⇒

(10) ( 36,54,72 ) ⇒      (14) ( 24,48,60 ) ⇒

# 約数と公約数9

(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。

$$(1) (45, 75) \Rightarrow \underline{1, 3, 5, 15}$$

計算スペース

$$(2) (12, 16) \Rightarrow \underline{1, 2, 4}$$

$$(3) (18, 42) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 6}$$

$$(4) (42, 84) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42}$$

$$(5) (18, 72) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 6, 9, 18}$$

$$(6) (12, 60) \Rightarrow \underline{1, 2, 3, 4, 6, 12}$$

( )の中の数の最大公約数を求めましょう。

$$(7) (20, 40, 60) \Rightarrow 20 \quad (11) (15, 18, 27) \Rightarrow 3$$

$$(8) (20, 30, 40) \Rightarrow 10 \quad (12) (30, 45, 60) \Rightarrow 15$$

$$(9) (14, 42, 56) \Rightarrow 14 \quad (13) (20, 28, 32) \Rightarrow 4$$

$$(10) (36, 54, 72) \Rightarrow 18 \quad (14) (24, 48, 60) \Rightarrow 12$$