

# 整数の性質5

(最大公約数)

年 組 名前( )

( )の中の数の最大公約数を求めましょう。

(1) ( 15,30 ) ⇒ (11) ( 24,36,60 ) ⇒

(2) ( 14,56 ) ⇒ (12) ( 16,28,32 ) ⇒

(3) ( 54,72 ) ⇒ (13) ( 36,54,72 ) ⇒

(4) ( 8,28 ) ⇒ (14) ( 25,35,45 ) ⇒

(5) ( 18,36 ) ⇒ (15) ( 20,40,60 ) ⇒

(6) ( 24,40 ) ⇒ (16) ( 12,18,27 ) ⇒

(7) ( 27,63 ) ⇒ (17) ( 18,36,72 ) ⇒

(8) ( 21,56 ) ⇒ (18) ( 28,42,70 ) ⇒

(9) ( 15,75 ) ⇒ (19) ( 30,60,90 ) ⇒

(10) ( 10,60 ) ⇒ (20) ( 24,42,48 ) ⇒

# 整数の性質5

(最大公約数)

年 組 名前( )

( )の中の数の最大公約数を求めましょう。

(1) ( 15,30 )  $\Rightarrow$  15 (11) ( 24,36,60 )  $\Rightarrow$  12

(2) ( 14,56 )  $\Rightarrow$  14 (12) ( 16,28,32 )  $\Rightarrow$  4

(3) ( 54,72 )  $\Rightarrow$  18 (13) ( 36,54,72 )  $\Rightarrow$  18

(4) ( 8,28 )  $\Rightarrow$  4 (14) ( 25,35,45 )  $\Rightarrow$  5

(5) ( 18,36 )  $\Rightarrow$  18 (15) ( 20,40,60 )  $\Rightarrow$  20

(6) ( 24,40 )  $\Rightarrow$  8 (16) ( 12,18,27 )  $\Rightarrow$  3

(7) ( 27,63 )  $\Rightarrow$  9 (17) ( 18,36,72 )  $\Rightarrow$  18

(8) ( 21,56 )  $\Rightarrow$  7 (18) ( 28,42,70 )  $\Rightarrow$  14

(9) ( 15,75 )  $\Rightarrow$  15 (19) ( 30,60,90 )  $\Rightarrow$  30

(10) ( 10,60 )  $\Rightarrow$  10 (20) ( 24,42,48 )  $\Rightarrow$  6