

# 倍数と公倍数3

(2つの数の公倍数)

年 組 名前( )

( )の中の数の公倍数を小さいほうから3つ求めましょう。

(1) ( 8, 12 ) ⇒ \_\_\_\_\_ (7) ( 9, 12 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(2) ( 4, 9 ) ⇒ \_\_\_\_\_ (8) ( 2, 4 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(3) ( 2, 5 ) ⇒ \_\_\_\_\_ (9) ( 8, 20 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(4) ( 8, 14 ) ⇒ \_\_\_\_\_ (10) ( 8, 10 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(5) ( 10, 12 ) ⇒ \_\_\_\_\_ (11) ( 3, 7 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(6) ( 12, 18 ) ⇒ \_\_\_\_\_ (12) ( 3, 10 ) ⇒ \_\_\_\_\_

(13) 部屋の掃除をする際、エリカさんは床そうじは3日ごとに、まどそうじは5日ごとにすることにしました。床とまどを同時にそうじするのは何日後ですか。

( )

(14) 高さ12cmの箱と、高さ9cmの箱をそれぞれ積み上げていきます。最初に高さが等しくなるのは、何cmのときですか。

( )

# 倍数と公倍数3

(2つの数の公倍数)

年 組 名前( )

( )の中の数の公倍数を小さいほうから3つ求めましょう。

(1) ( 8, 12 )  $\Rightarrow$  24, 48, 72 (7) ( 9, 12 )  $\Rightarrow$  36, 72, 108

(2) ( 4, 9 )  $\Rightarrow$  36, 72, 108 (8) ( 2, 4 )  $\Rightarrow$  4, 8, 12

(3) ( 2, 5 )  $\Rightarrow$  10, 20, 30 (9) ( 8, 20 )  $\Rightarrow$  40, 80, 120

(4) ( 8, 14 )  $\Rightarrow$  56, 112, 168 (10) ( 8, 10 )  $\Rightarrow$  40, 80, 120

(5) ( 10, 12 )  $\Rightarrow$  60, 120, 180 (11) ( 3, 7 )  $\Rightarrow$  21, 42, 63

(6) ( 12, 18 )  $\Rightarrow$  36, 72, 108 (12) ( 3, 10 )  $\Rightarrow$  30, 60, 90

(13) 部屋の掃除をする際、エリカさんは床そうじは3日ごとに、まどそうじは5日ごとにすることにしました。床とまどを同時にそうじするのは何日後ですか。

( 15日後 )

(14) 高さ12cmの箱と、高さ9cmの箱をそれぞれ積み上げていきます。最初に高さが等しくなるのは、何cmのときですか。

( 36cm )