

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) ⇒ 24, 48, 72 (7) (9, 12) ⇒ 36, 72, 108

(2) (4, 9) ⇒ 36, 72, 108 (8) (2, 4) ⇒ 4, 8, 12

(3) (2, 5) ⇒ 10, 20, 30 (9) (8, 20) ⇒ 40, 80, 120

(4) (8, 14) ⇒ 56, 112, 168 (10) (8, 10) ⇒ 40, 80, 120

(5) (10, 12) ⇒ 60, 120, 180 (11) (3, 7) ⇒ 21, 42, 63

(6) (12, 18) ⇒ 36, 72, 108 (12) (3, 10) ⇒ 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)