

倍数と公倍数2

(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) (9, 15) ⇒ _____ (7) (8, 10) ⇒ _____

(2) (4, 7) ⇒ _____ (8) (12, 18) ⇒ _____

(3) (12, 15) ⇒ _____ (9) (9, 12) ⇒ _____

(4) (2, 4) ⇒ _____ (10) (8, 18) ⇒ _____

(5) (8, 20) ⇒ _____ (11) (2, 10) ⇒ _____

(6) (3, 9) ⇒ _____ (12) (4, 5) ⇒ _____

(13) 商店街では、4日に1回セールが行われ、6日に1回イベントが行われます。今日、セールとイベントが同時に行われました。次に同時に行われるのは何日後ですか。

()

(14) 駅の普通列車は、8分ごとに発車し、12分ごとに特急列車が発車します。8時に普通列車と特急列車が同時に発車しました。次に同時に発車するのは何時何分ですか。

()

倍数と公倍数2

(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) (9, 15) ⇒ 45, 90, 135 (7) (8, 10) ⇒ 40, 80, 120

(2) (4, 7) ⇒ 28, 56, 84 (8) (12, 18) ⇒ 36, 72, 108

(3) (12, 15) ⇒ 60, 120, 180 (9) (9, 12) ⇒ 36, 72, 108

(4) (2, 4) ⇒ 4, 8, 12 (10) (8, 18) ⇒ 72, 144, 216

(5) (8, 20) ⇒ 40, 80, 120 (11) (2, 10) ⇒ 10, 20, 30

(6) (3, 9) ⇒ 9, 18, 27 (12) (4, 5) ⇒ 20, 40, 60

(13) 商店街では、4日に1回セールが行われ、6日に1回イベントが行われます。今日、セールとイベントが同時に行われました。次に同時に行われるのは何日後ですか。

(12日後)

(14) 駅の普通列車は、8分ごとに発車し、12分ごとに特急列車が発車します。8時に普通列車と特急列車が同時に発車しました。次に同時に発車するのは何時何分ですか。

(8時24分)