

大山小5年 倍数と約数テスト ()

1 6と8の倍数について答えましょう。

① 6の倍数を小さい方から5つ答えましょう。

()

② 8の倍数を小さい方から5つ答えましょう。

()

③ 6と8の公倍数を小さい方から3つ答えましょう。

()

④ 6と8の最小公倍数を答えましょう。

()

2 { } 中の数の公倍数を、小さい方から順に3つ求めましょう。

① {2, 3} ()

② {5, 10} ()

3 { } 中の数の最小公倍数を求めましょう。

① {6, 10} ()

② {2, 3, 4} ()

大山小5年 倍数と約数テスト ()

④ 12と18の約数について答えましょう。

① 12の約数を全部答えましょう。

()

② 18の約数を全部答えましょう。

()

③ 12と18の公約数を全部答えましょう。

()

④ 12と18の最大公約数を答えましょう。

()

⑤ { } の中の数の公約数を、全部求めましょう。

① {18、30} ()

② {15、21} ()

⑥ { } の中の数の最大公約数を求めましょう。

① {12、42} ()

② {8、16、20} ()

7 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。

0

12

33

54

97

101

① 偶数 ()

② 奇数 ()

8 1から20までの素数を全部書きましょう。

()

9 下の4つの数字を使ってできるいちばん大きい偶数はいくつですか。

1

5

6

9

()

10 たて6cm、横9cmの長方形をすきまなくならべて正方形を作ります。
いちばん小さい正方形の1辺の長さは何cmになりますか。

()

11 大山駅では、電車は6分おきに、バスは9分おきに発車しています。
電車とバスが午前8時に同時に出発したとき、次に同時に出発するのは、
何時何分ですか。

()

12 18個のチョコレートと、24個のあめがあります。何人かの子どもに
それぞれ、同じ数ずつ、あまりのないように分けます。

① できるだけ多くの子どもに分けるとすると、何人に分けられますか。

()

② ①の人数で分けたとき、1人分はそれぞれ何個になりますか。

チョコレート ()

あめ ()