

8

整数の性質

倍数と公倍数

(基本)

1 次の をうめましょう。① 12 のように、3 と 4 の共通な倍数を といいます。② 公倍数の中で、一番小さい数を といいます。③ 3 の倍数を小さい順に 4 つ書くと , , , ,4 の倍数を小さい順に 4 つ書くと , , , ,3 と 4 の最小公倍数は になります。

2 次の () の中の数の公倍数を小さい順に 3 つ書きましょう。

① (3, 5)

()

② (6, 10)

()

3 次の () の中の数の最小公倍数を書きましょう。

① (5, 6)

()

② (6, 18)

()

倍数と公倍数



名前

月 日

4 次の () の中の数の公倍数を小さい順に3つ書きましょう。

① (2, 3, 5)

()

② (3, 5, 12)

()

③ (4, 6, 9)

()

5 あるバス停から2種類のバスが出ています。

1号バスは8分ごとに、2号バスは12分ごとに発車します。

午前9時50分に、2種類のバスが同時に発車しました。

① 次に2種類のバスが同時に発車するのは何分後でしょうか。

()

② それは何時何分ですか。

()