



8

整数の性質

# まとめの問題

名前

月 日

1 次の数から、偶数と奇数をそれぞれ選んで書きましょう。

0, 3, 16, 28, 51, 84, 347, 5671, 9362

偶数 ( )

奇数 ( )

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。

また、最小公倍数を書きましょう。

① (4, 7)

( )

最小公倍数 ( )

② (12, 16)

( )

最小公倍数 ( )

③ (3, 4, 10)

( )

最小公倍数 ( )



名前

月 日

3 次の数の約数を全て書きましょう。

① 12

( )

② 23

( )

4 次の ( ) の中の数の公約数を全て書きましょう。

また、最大公約数を書きましょう。

① (14, 21)

( )

最大公約数 ( )

② (18, 24)

( )

最大公約数 ( )

③ (16, 24, 40)

( )

最大公約数 ( )



名前

月 日

5 1ふくろ3個入りのタマネギと、1ふくろ5個入りのジャガイモを、  
それぞれ何ふくろか買います。タマネギの数とジャガイモの数が等しくなる  
個数を、小さい順に3つ書きましょう。

( )

6 あるバス停から3種類のバスが出ています。

1号バスは6分ごとに、2号バスは9分ごとに、3号バスは15分ごとに  
発車します。午前9時に、3種類のバスが同時に発車しました。

① 次に3種類のバスが同時に発車するのは何時間何分後でしょうか。

( )

② それは何時何分ですか。

( )



名前

月 日

7 たて 12cm, 横 16cm の長方形のわくに, 合同な正方形の紙をすきまなくしきつめます。しきつめることのできる一番大きい正方形の1辺の長さは何 cm でしょうか。1 辺の長さは整数とします。

( )

8 わり算のわる数について考えます。

① 55 をわると 7 あまる整数を全て書きましょう。

( )

② 55 をわっても 91 をわっても 7 あまる整数のうち, 一番小さい数は何でしょうか。

( )