

取り組んだ日 月 日

5年
1
(1)

整数の性質
(偶数と奇数、約数と倍数、素数)

年 組
名前

1 次の数を偶数と奇数に分けましょう。

0 4 12 27 35 36

48 51 63 89 90 111

偶数

0 4 12 36 48 90

奇数

27 35 51 63 89 111

2 □に当てはまる数を書きましよう。

① $10 = 2 \times \boxed{5}$

② $15 = 2 \times \boxed{7} + 1$

③ $26 = 2 \times \boxed{13}$

④ $31 = 2 \times \boxed{15} + 1$

3 次の数は偶数ですか、奇数ですか。

① 0 (偶数)

② 231965 (奇数)

③ 49321832 (偶数)

取り組んだ日 月 日

5年
1
(2)

整数の性質
(偶数と奇数、約数と倍数、素数)

___年 ___組
名前

1 次の数の倍数を小さい方から順に5つ求めましょう。

4の倍数

4 8 12 16 20

7の倍数

7 14 21 28 35

2 ① 4と6の公倍数を小さい方から3つ求めましょう。

12 24 36

② 4と6の最小公倍数を求めましょう。

12

3 ()の中の数の公倍数を小さい順に3つ求めましょう。

① (6 9)

18 36 54

② (5 10)

10 20 30

③ (8 12)

24 48 72

4 ()の中の数の最小公倍数を求めましょう。

① (2 3 4)

12

② (3 5 6)

30

③ (2 5 9)

90

取り組んだ日 月 日

5年
1
(3)

整数の性質
(偶数と奇数、約数と倍数、素数)

___年 ___組
名前

1 12の約数をすべて求めましょう。

1 2 3 4 6 12

2 次の数の約数をすべて求めましょう。

① 16

1 2 4 8 16

② 7

1 7

③ 11

1 11

※7と11のように、1とその数自身しか約数がない数を
(素数)とといいます。

3 ()の中の数の公約数をすべて求めましょう。

① (12 18)

1 2 3 6

② (18 36)

1 2 3 6 9 18

4 ()の中の数の最大公約数を求めましょう。

① (18 30)

6

② (36 60)

12

③ (8 16 20)

4