

5年

算数

整数の性質を調べる

5年 組

名前

① の中の数で、偶数を○で囲みましょう。

1 (56) (4) 9 (8)

(2) 5 65 (6) 37

(80) 3

7 41 (42)

53 (22) (78)



② に当てはまる整数を書きましょう。

① $6 = 2 \times \boxed{3}$

② $7 = 2 \times \boxed{3} + 1$

①の式になるのが偶数で
②の式になるのが奇数だね。

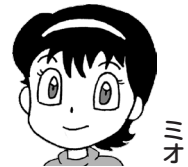


0は偶数とされるよ。

③ 1 から 30 までの整数があります。

- ① 4 の倍数をすべて書きましょう。
(4 ・ 8 ・ 12 ・ 16 ・ 20 ・ 24 ・ 28)
- ② 6 の倍数をすべて書きましょう。
(6 ・ 12 ・ 18 ・ 24 ・ 30)
- ③ 4 と 6 の公倍数をすべて書きましょう。
(12 ・ 24)
- ④ 4 と 6 の最小公倍数を書きましょう。
(12)

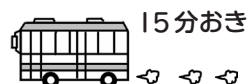
・ 4 と 6 の共通な倍数を
4 と 6 の **公倍数** と言うよ。
・ その中でいちばん小さい
数を **最小公倍数** と言うよ。



④ 駅前から下の ようにバスが出ています。午前 7 時に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。

に当てはまる数を書きましょう。

- ㊦ 病院行き…… 6 分おきに発車
㊧ 市役所行き…… 15 分おきに発車



と の最小公倍数は 。
だから、次に同時に発車するのは
 分後。

(答え) 午前 時 分

⑤ ①②の () の公倍数を小さいほうから 3 つ に書きましょう。

- ① (3 ・ 6 ・ 9) ……
- ② (3 ・ 4 ・ 8) ……



公倍数は、
最小公倍数を
2 倍・3 倍…に
するといいね。