

偶数と奇数、倍数と約数①

5年 組 番

めあて：偶数と奇数および倍数、公倍数の意味や性質がわかる。

名前 _____

① □の中にあてはまる数や言葉を書きましょう。

① 下の数を偶数と奇数に分けましょう。

15 16 17 50 51 73 74 75 88 89 99 100

偶数…

奇数…

② 13453465 は偶数ですか奇数ですか。

③ □にあてはまる数を入れましょう。

$38 = 2 \times \square$

$39 = 2 \times \square + 1$

② 下の問題に答えましょう。

① 2の倍数を○で囲みましょう。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

② 3の倍数を○で囲みましょう。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

③ □の中に、言葉や数を書きましょう。

2の倍数でも、3の倍数でもある数を2と3の といいます。

公倍数の中でも、一番小さい数を といいます。

③ ()の中の数の公倍数を、小さいほうから順に3つ求めましょう。

① (6, 8)



公倍数を探すときには
最小公倍数を使えば
簡単に見つけられたね。

② (3, 15)

③ (2, 6, 15)

④ ()の中の数の最小公倍数を求めましょう。

① (6, 15)

② (3, 12)

③ (3, 4, 20)

⑤ たて6 cm、横9 cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形を作ります。

できる正方形のうち、いちばん小さいものの1辺の長さは何 cm ですか。

