

## 数A(約数と倍数①)

⑩ ある整数が次の数の倍数かどうかを調べる判定法は...

③ → ① 各位の数の 和 が 3 の倍数

④ → ② 下 2 桁が 4 の倍数

⑥ → 2 の倍数かつ 3 の倍数

⑧ → ③ 下 3 桁が 8 の倍数

⑨ → ④ 各位の数の 和 が 9 の倍数

⑤ 12564 は、2、3、4、5、6、8、9 のうち、どの数の倍数であるか答えよう。

⑥  $a, b$  は整数とする。 $a, b$  が 7 の倍数ならば、 $2a+3b$  は 7 の倍数であることを証明しよう。

