

## 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 が の倍数

④ → ② 下 桁が の倍数

⑥ → 2の倍数かつ3の倍数

⑧ → ③ 下 桁が の倍数

⑨ → ④ 各位の数の が 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。