

36

整数の性質

→14, 15 へ

年 組 番 名前

偶数…2でわったとき、わりきれぬ整数。	2・4・6・0など
奇数…2でわったとき、わりきれぬで1あまる整数。	1・3・5など
倍数…ある整数を整数倍してできる数。	3の倍数…3・6・9・12など
公倍数…いくつかの整数に共通な倍数。	2と3の公倍数…6・12・18など
最小公倍数…公倍数のうち、いちばん小さい公倍数。	2と3の最小公倍数…6
約数…ある整数をわりきることができる整数。	12の約数…1・2・3・4・6・12
公約数…いくつかの整数に共通な約数。	8と12の公約数…1・2・4
最大公約数…公約数のうち一番大きい公約数。	12と24の最大公約数…12

練習1 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。

6 38 45 0 27 120 365

偶数 (6、38、0、120) 奇数 (45、27、365)

練習2 1～30までの整数について、次の数をすべて書きましょう。

① 3の倍数 (3、6、9、12、15、18、21、24、27、30)

② 4の倍数 (4、8、12、16、20、24、28)

③ 4と6の公倍数 (12、24)

④ 4と6の最小公倍数 (12)

⑤ 18の約数 (1、2、3、6、9、18)

⑥ 27の約数 (1、3、9、27)

⑦ 18と24の公約数 (1、2、3、6)

⑧ 15と20の公約数 (1、5)

⑨ 12と15の最大公約数 (3)

⑩ 13と39の最大公約数 (13)