

(Pr.No.1233)

~~整数~~ 最小公倍数 1 & 最大公約数 3

1. 次の各組の数の最大公約数と最小公倍数を, 素因数分解による方法で求めなさい。

さらに, 各組の数の公約数をすべてと公倍数を小さい方から4つ求めなさい。

① 12, 30                      ② 18, 40                      ③ 15, 21, 35

④ 12, 18                      ⑤ 30, 45                      ⑥ 15, 25, 75

(Pr.No.1234)

~~整数~~ 最小公倍数 2 & 最大公約数 4

1. 次の各組の数の最大公約数と最小公倍数を, はしご算による方法で求めなさい。

さらに, 各組の数の公約数をすべてと公倍数を小さい方から4つ求めなさい。

① 12, 30                      ② 18, 40                      ③ 15, 21, 35

④ 4, 10, 12                      ⑤ 12, 15, 20                      ⑥ 24, 27, 54