

・計算問題（上級） 素数、素因数分解

1. 154 にできるだけ小さい自然数をかけて、12 の倍数にするには、どんな数をかければいいですか。

2. 3000 にできるだけ小さい自然数をかけて、ある数の 2 乗にするには、どんな数をかければいいですか。

3. 4158 をできるだけ小さい数でわって、ある数の 2 乗にするには、どんな数でわればいいですか。

4. 次の 3 つの数をすべてわり切ることのできる一番大きい自然数を求めなさい。

336、            770、            840

5. 525 にできるだけ小さい自然数をかけて、84 の倍数にするには、どんな数をかければいいですか。