

数学 (素数と素因数分解)

① 素数... ① とその数以外に ② をもたない数

③ ... 整数がいくつかの積の形で表されたとき、その1つ1つの数。

④ 例) $30 = 2 \times 3 \times 5 \rightarrow$ ③は2, 3, 5

④ 20以下の素数をすべて書こう!!

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

⑩ 54にできるだけ小さい自然数nをかけて、ある自然数の2乗にしたい。nはいくつで、その時、どんな数の2乗になるかな?

素因数分解はう!!

⑦ 28

⑧ 72

⑨ 180

⑤ 30以上40未満の素数をすべて書こう!!

ほとんどの素数が
⑥ なんだ!!