

1

次の内で素数はいくつあるか。

- ① 20以上40以下の数の中で…
- ② 44 , 58 , 81 , 83 , 93 の中で…

① 個 ② 個

2

素因数分解を完成させよ。

$$84 = 2^2 \times \square$$

掛け算の式の形で入れること。

3

素因数分解を完成させよ。

$$250 = \square \times \square$$

素因数の小さい順に左から

4

441 は、ある自然数の2乗の数である。

441を素因数分解することにより、
その数を求めよ。

5

因数分解せよ。

$$3x^2y + 6xyz$$

6

因数分解せよ。

$$xy - x$$

7

因数分解せよ。

$$2a^2 - 4ab + 8a$$