

$n$  は正の整数とする。 $n$  と 36 の最小公倍数が 360 であるような  $n$  をすべて求めよ。

$$36 = 2^2 \times 3^2$$

$$360 = \underline{2^3} \times \underline{3^2} \times \underline{5}$$

5 と 8 をもてばいい

40, 120, 360

---