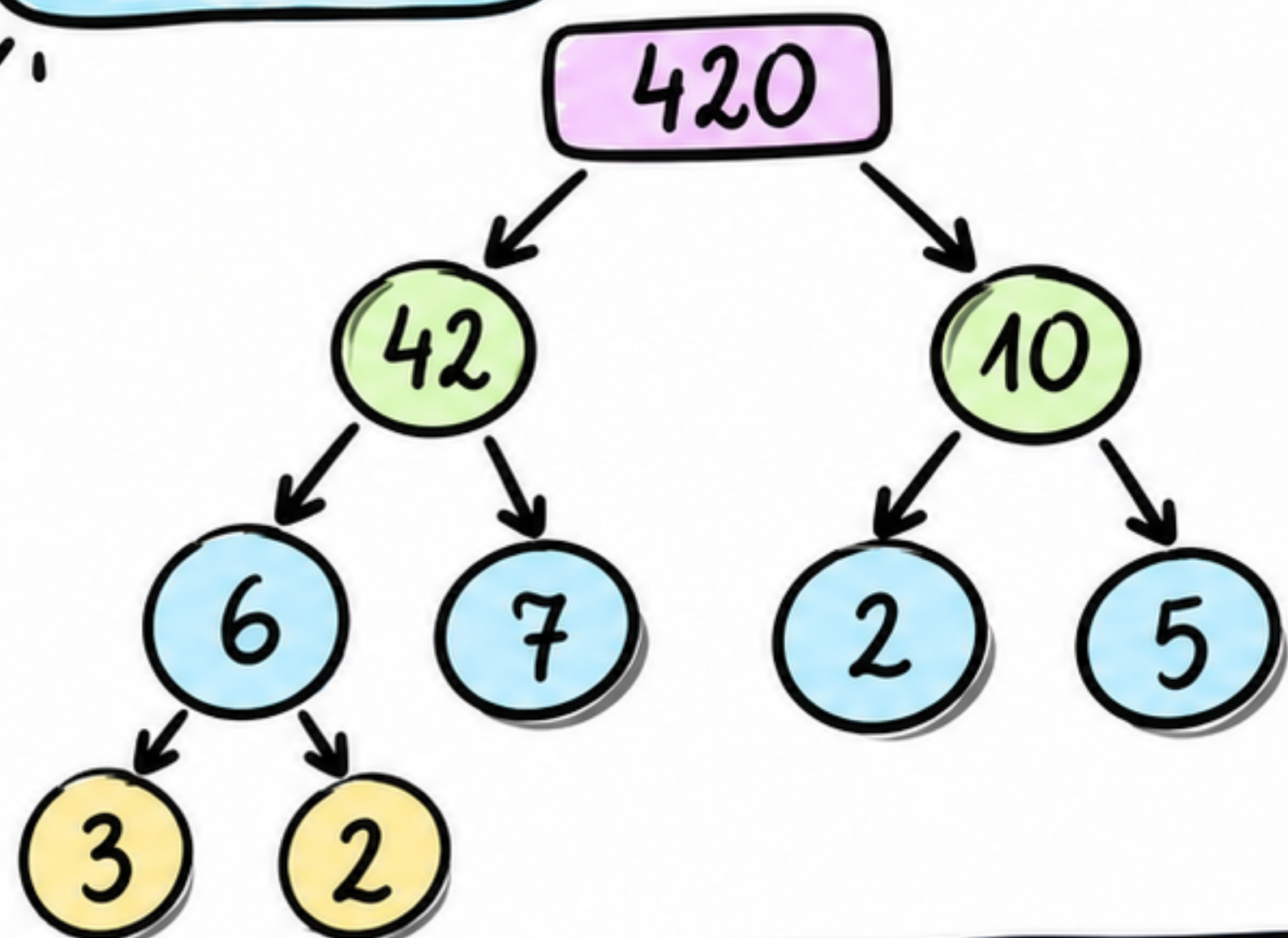


Rozkład liczby na czynniki pierwsze

Rozłóż na czynniki pierwsze liczbę 420.

I sposób



II sposób

420	2
210	2
105	5
21	3
7	7
1	

Dzielimy kolejno przez liczby pierwsze, aż otrzymamy 1.

$$420 = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 7$$
$$= 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$$

Podsumowanie

Rozkład
na czynniki
pierwsze

=

Przedstawienie
liczby w postaci
iloczynu liczb
pierwszych

Iloczyn = mnożenie