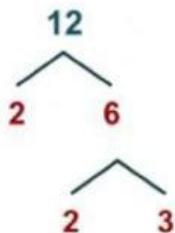


POHON FAKTOR

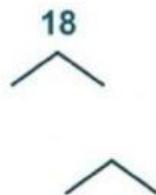
Pohon faktor dibuat dengan cara membagi angka yang ingin dibuat pohon faktornya dengan bilangan prima. Pembagian dimulai dari bilangan prima terkecil, dan berhenti apabila pembagian menghasilkan bilangan prima.

Buatlah pohon faktor dari masing-masing bilangan di bawah ini, kemudian tuliskan faktorisasi primanya dalam bentuk pangkat!



Faktorisasi prima dari:

$$12 = 2^2 \times 3$$



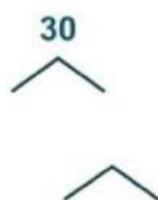
Faktorisasi prima dari:

$$18 = 2 \times 3^2$$



Faktorisasi prima dari:

$$20 = 2^2 \times 5$$



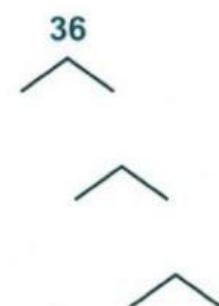
Faktorisasi prima dari:

$$30 = 2 \times 3 \times 5$$



Faktorisasi prima dari:

$$24 = 2^3 \times 3$$



Faktorisasi prima dari:

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