

Nama: _____

Tanggal: _____

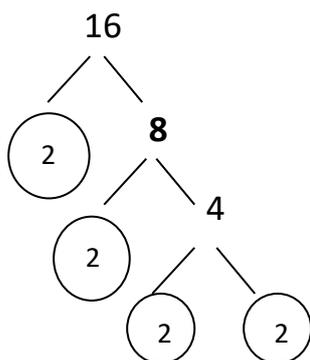
No. absen: _____

Lembar Bacaan: Menentukan FPB dengan Pohon Faktor

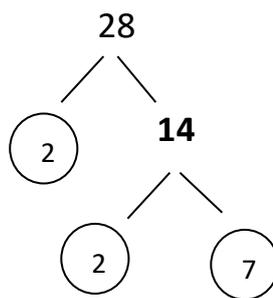
Kali ini, kita akan belajar mencari FPB antara 2 sampai 3 bilangan, menggunakan pohon faktor.

Perhatikanlah contoh berikut:

Tentukan FPB dari 16 dan 28!



$$16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 2^4$$



$$28 = 2 \times 2 \times 7 = 2^2 \times 7$$

Faktor persekutuan 16 = $2 \times 2 \times 2 \times 2 = 2^4$

Faktor persekutuan 28 = $2 \times 2 \times 7 = 2^2 \times 7$

FPB dengan cara ini diperoleh dari **bilangan yang sama dengan pangkat terkecil** atau **hasil perkalian bilangan yang sama dengan pangkat terkecil**.

Jadi, **FPB dari 16 dan 28 adalah $2^2 = 4$**