Nama:

Kelas:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# LKPD

## MATEMATIKA

### MENENTUKAN FPB

Cara menentukan FPB ( kelipatan persekutuan terbesar )

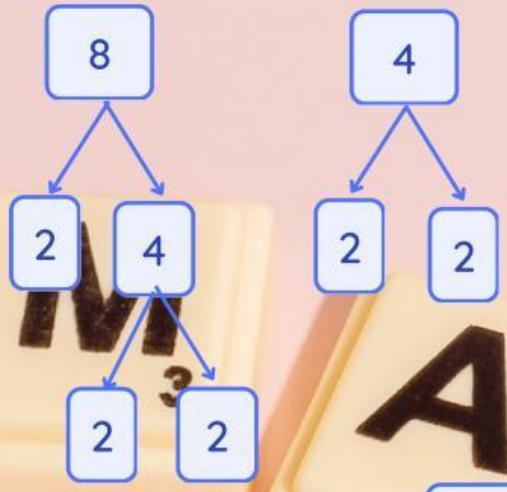
Untuk mencari FPB: Ambil semua faktor prima yang muncul, dengan pangkat terkecil. Kalikan semua faktor prima yang sudah diambil.

LIVEWORKSHEETS

# MENENTUKAN FPB

Selesaikan soal di bawah ini dengan melengkapi titik-titik yang disediakan den jawaban yang tepat ! (catatan: penulisan faktorisasi prima dan perkaiannya d urut dari bilangan yang terkecil) !

**1. Tentukan FPB dari bilangan 8 dan 4 !**



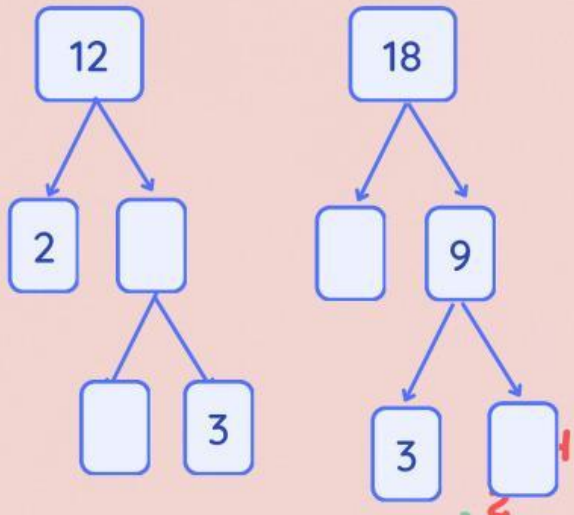

8 = 2 3

4 = 2 2

FPB = 2 2 = 4

Tolong simak contohnya seperti No 1

**2. Tentukan FPB dari bilangan 12 dan 18 !**




12= ☐ × ☐ ☐

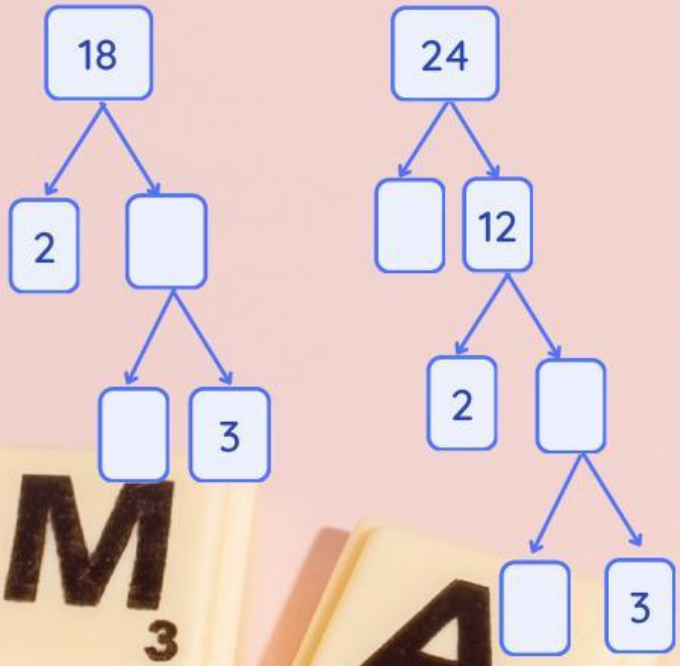
18= ☐ × ☐ ☐

FPB = ☐ × ☐

= ☐

LIVEWORKSHEETS

**3. Tentukan FPB dari bilangan 18 dan 24 !**

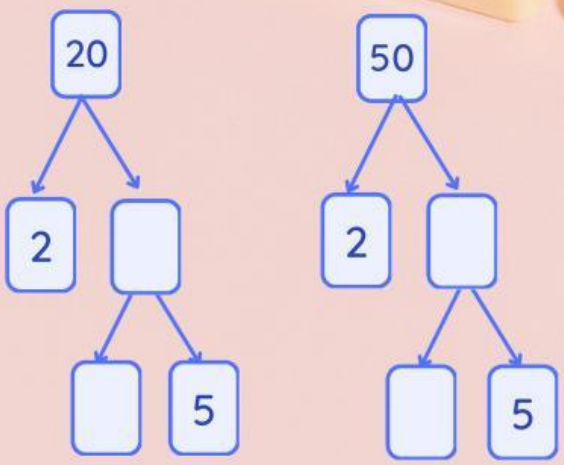



18 = ☐ × ☐^☐

24 = ☐^☐ × ☐

FPB = ☐ × ☐ = ☐

**4. Tentukan FPB dari bilangan 20 dan 50 !**



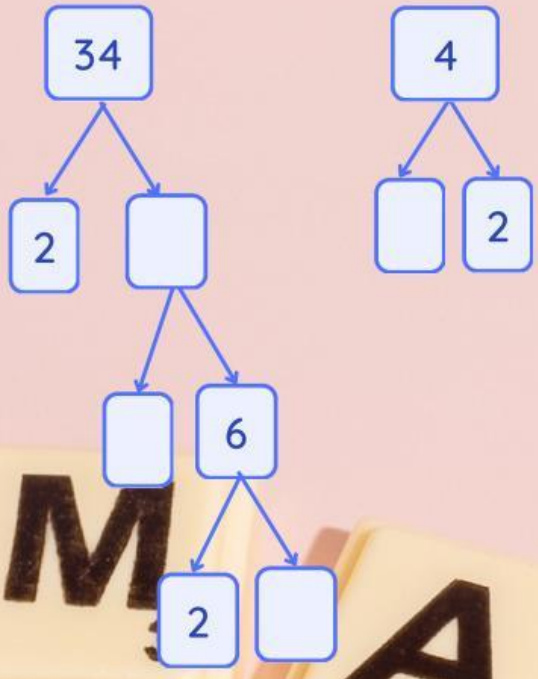

20 = ☐^☐ × ☐

50 = ☐ × ☐^☐

FPB = ☐ × ☐ = ☐

LIVEWORKSHEETS

**5. Tentukan FPB dari bilangan 34 dan 4 !**



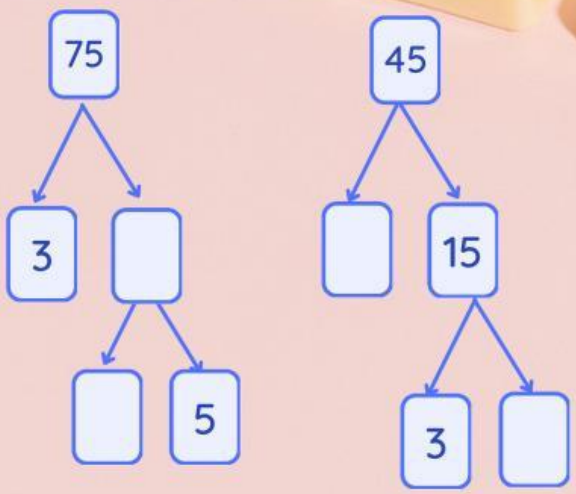

34 = ☐ ☐ × ☐

4 = ☐ ☐

FPB = ☐ ☐ × ☐

= ☐

**6. Tentukan FPB dari bilangan 75 dan 45 !**




75 = ☐ × ☐ ☐

45 = ☐ ☐ × ☐

FPB = ☐ × ☐ = ☐

**Selamat Mengerjakan**
**Terimakasih**

LIVEWORKSHEETS