

Nama:

Kelas:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

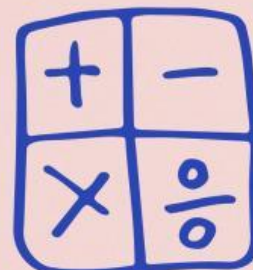
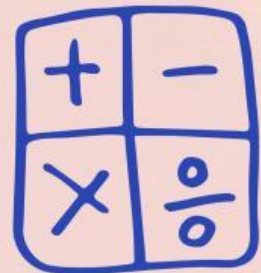
LKPD

MATEMATIKA

MENENTUKAN FPB

Cara menentukan FPB (kelipatan persekutuan terbesar)

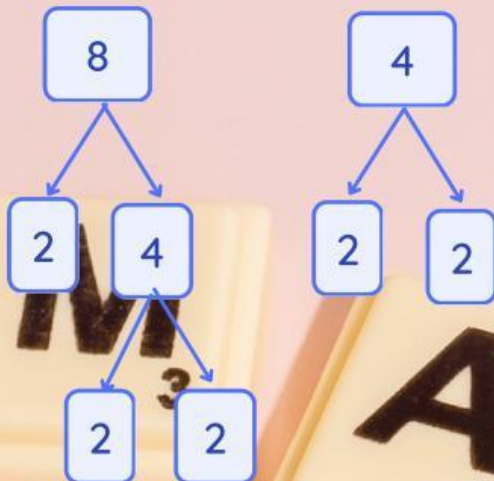
Untuk mencari FPB: Ambil semua faktor prima yang muncul, dengan pangkat terkecil. Kalikan semua faktor prima yang sudah diambil.



MENENTUKAN FPB

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

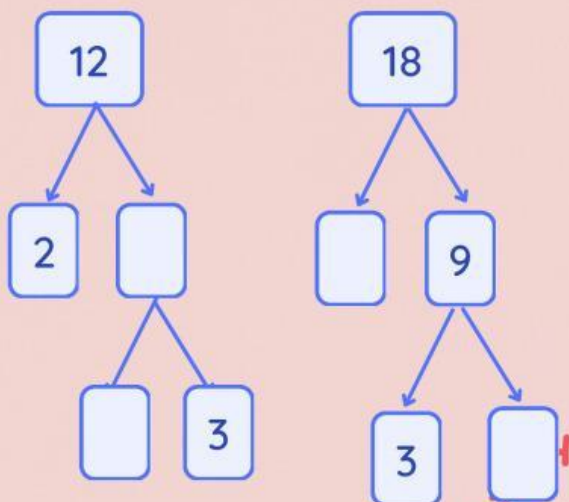
1. Tentukan FPB dari bilangan 8 dan 4 !



$$\begin{aligned}
 8 &= 2 \times 2 \times 2 \\
 4 &= 2 \times 2 \\
 \text{FPB} &= 2 \times 2 = 4
 \end{aligned}$$

Tolong simak contohnya seperti No 1

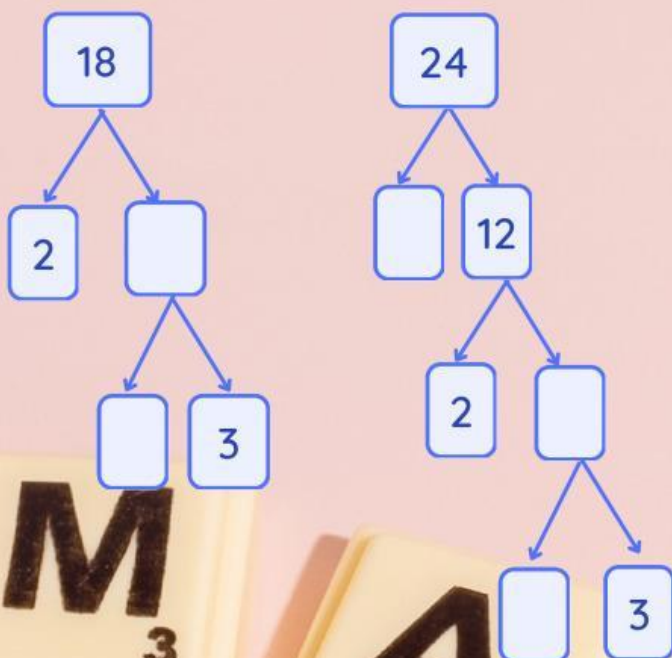
2. Tentukan FPB dari bilangan 12 dan 18 !



$$\begin{aligned}
 12 &= \square \times \square \times \square \\
 18 &= \square \times \square \times \square \\
 \text{FPB} &= \square \times \square \\
 &= \square
 \end{aligned}$$

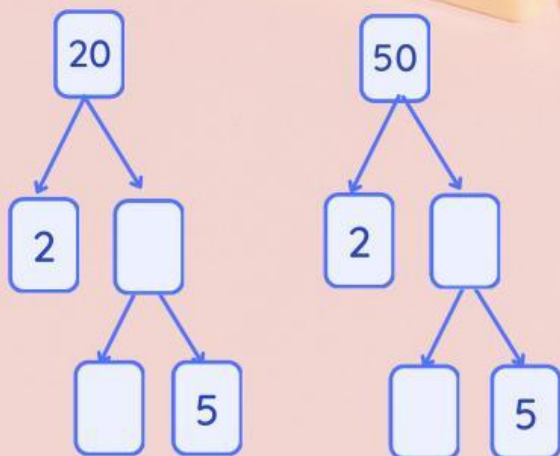


3. Tentukan FPB dari bilangan 18 dan 24!



$$18 = \square \times \square \times \square$$
$$24 = \square \times \square \times \square$$
$$\text{FPB} = \square \times \square = \square$$

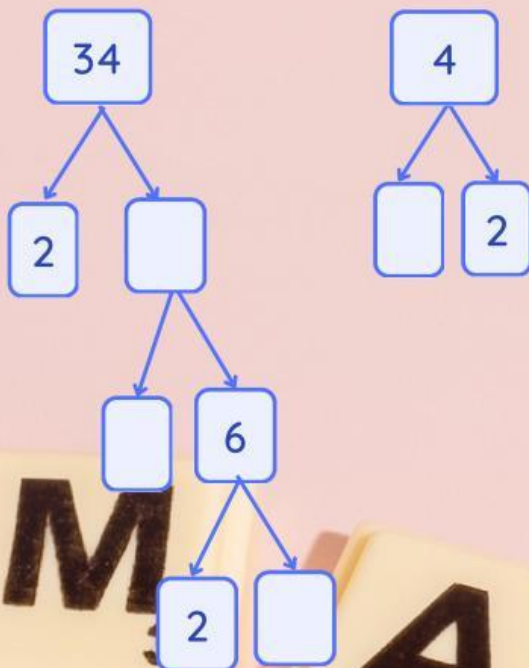
4. Tentukan FPB dari bilangan 20 dan 50!



$$20 = \square \times \square \times \square$$
$$50 = \square \times \square \times \square$$
$$\text{FPB} = \square \times \square = \square$$



5. Tentukan FPB dari bilangan 34 dan 4!

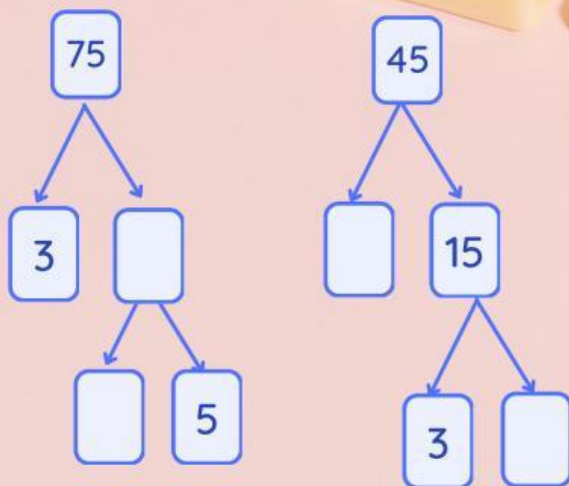


$$34 = \square \times \square$$

$$4 = \square \times \square$$

$$\text{FPB} = \square \times \square = \square$$

6. Tentukan FPB dari bilangan 75 dan 45!



$$75 = \square \times \square$$

$$45 = \square \times \square$$

$$\text{FPB} = \square \times \square = \square$$

Selamat Mengerjakan
Terimakasih