

Nama:

Kelas:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

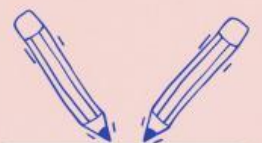
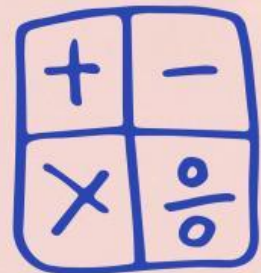
**LKPD**

**MATEMATIKA**

**MENENTUKAN KPK**

Cara menentukan KPK ( kelipatan persekutuan terkecil )

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

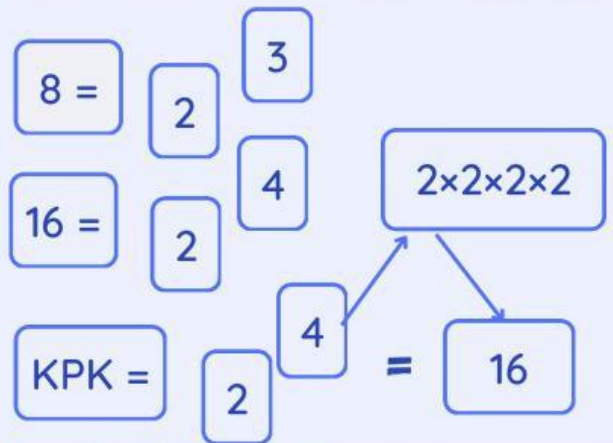
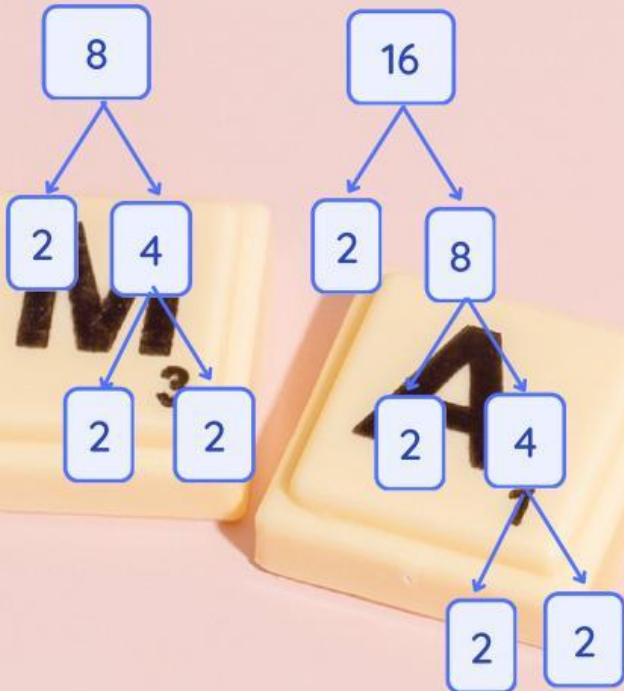


Disusun oleh:  
Putri Rahayu  
Rika Wulandari  
Amanda Maharani  
Reba

## MENENTUKAN KPK

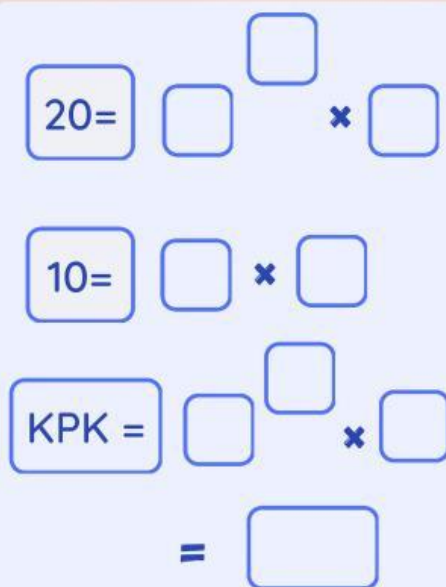
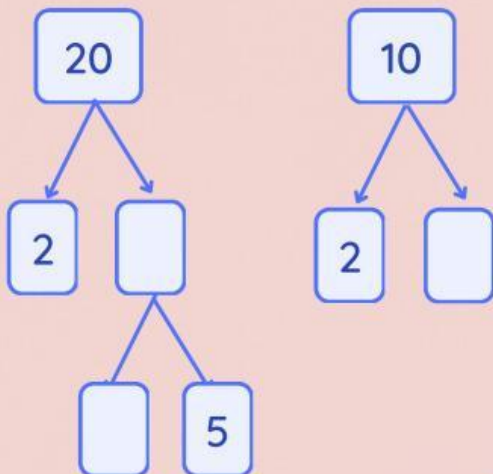
Selesaikan soal di bawah ini dengan melengkapi titik-titik yang disediakan dengan jawaban yang tepat ! (catatan: penulisan faktorisasi prima dan perkaiannya d urut dari bilangan yang terkecil) !

### 1. Tentukan KPK dari bilangan 8 dan 16 !



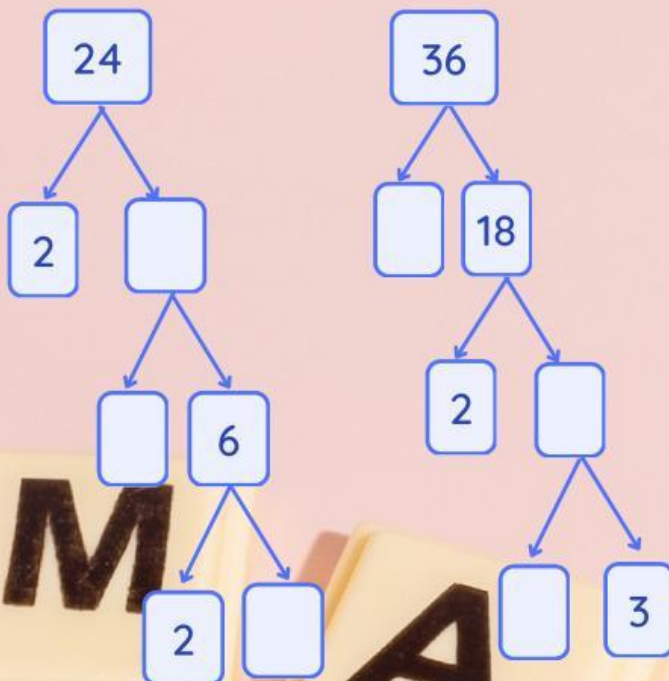
Tolong simak contohnya seperti No 1 untuk soal no 2&3 dengan mengisi ruang yang kosong dengan benar

### 2. Tentukan KPK dari bilangan 20 dan 10 !





3. Tentukan KPK dari bilangan 24 dan 36!



$$24 = \square \times \square \times \square \times \square$$

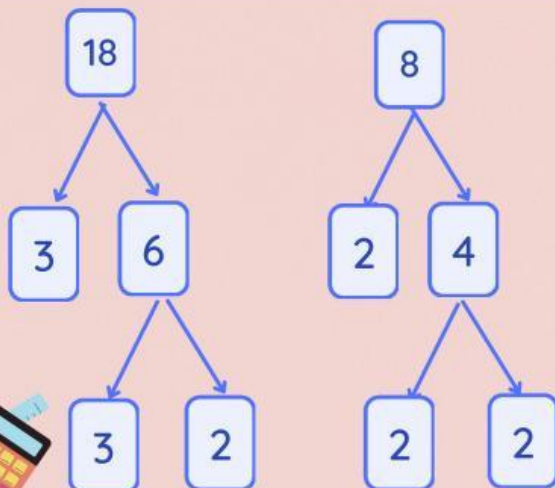
$$36 = \square \times \square \times \square \times \square$$

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

$$= \square$$

Hitunglah KPK yang sudah di tentukan dan Pilihlah jawaban yang benar lalu pindahkan ke kolom yang kosong

4. Tentukan KPK dari bilangan 18 dan 8!



$$\text{KPK} = 3 \times 2 \times 2 \times 2$$

$$= \square$$



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

$$8 = 2 \times 2 \times 2$$



**Hitunglah bilangan tersebut dan jawablah dengan benar.**  
**catatan: klik salah satu ABCD jika sudah menemukan hasil yang benar**

**5. Berapakah KPK dari bilangan 12 dan 4 !**

A. 4

C. 12

B. 16

D. 18



**6. Berapakah kpk dari bilangan 9 dan 12 !**

A. 12

C. 3

B. 36

D. 24

**Selamat Mengerjakan**  
**Terimakasih**

