

Nama:

Kelas:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

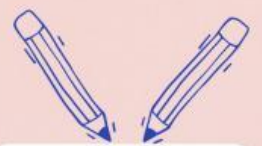
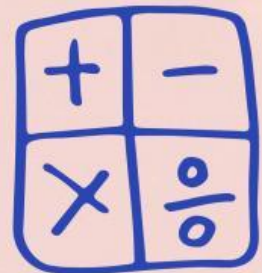
LKPD

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.

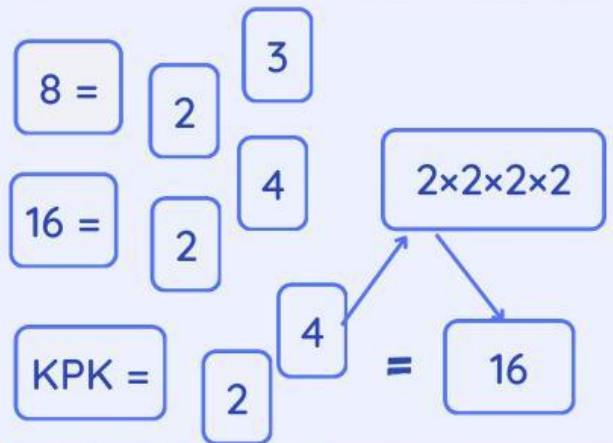
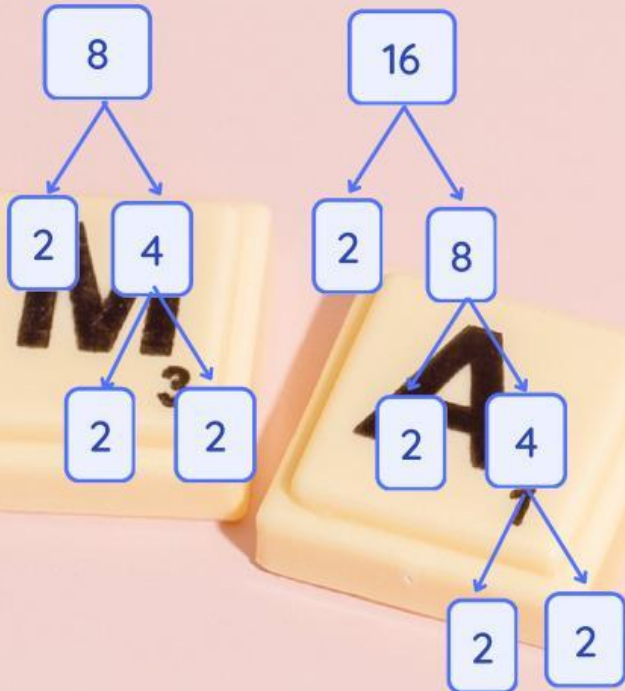


Disusun oleh:
Putri Rahayu
Rika Wulandari
Amanda Maharani
Reba

MENENTUKAN KPK

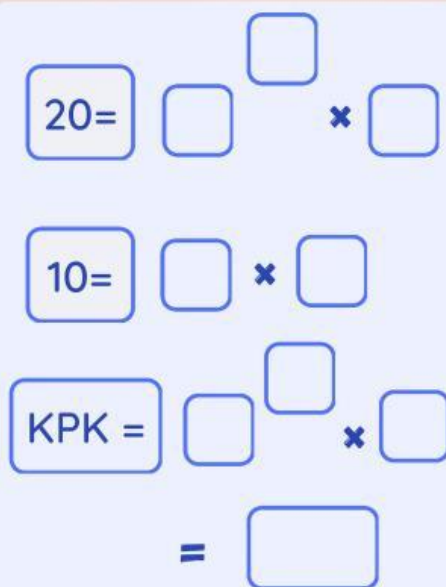
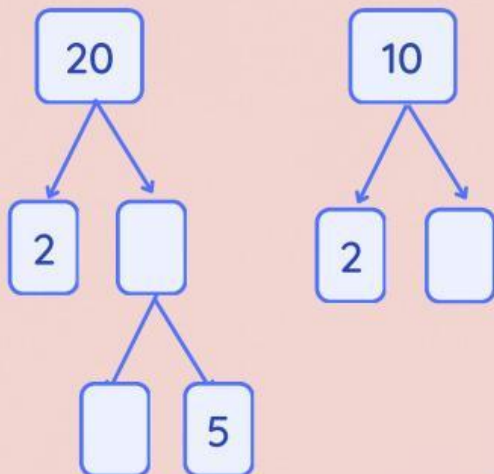
Selesaikan soal di bawah ini dengan melengkapi titik-titik yang disediakan dengan jawaban yang tepat ! (catatan: penulisan faktorisasi prima dan perkaiannya d urut dari bilangan yang terkecil) !

1. Tentukan KPK dari bilangan 8 dan 16 !

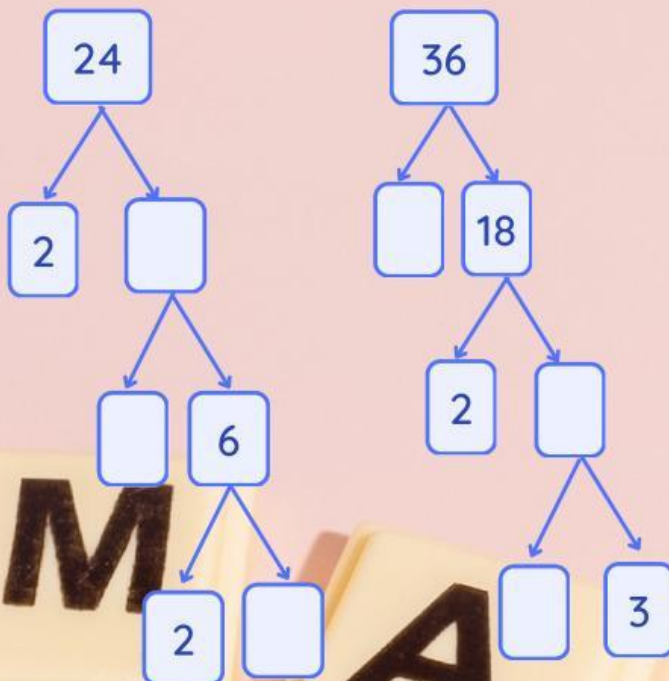


Tolong simak contohnya seperti No 1 untuk soal no 2&3 dengan mengisi ruang yang kosong dengan benar

2. Tentukan KPK dari bilangan 20 dan 10 !



3. Tentukan KPK dari bilangan 24 dan 36!



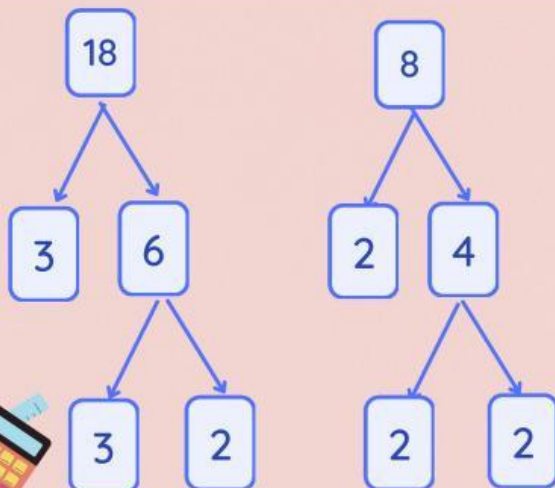
$$24 = \square \times \square \times \square \times \square$$

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

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

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!



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



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

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



2

72

3

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

