

Nama:

Kelas:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

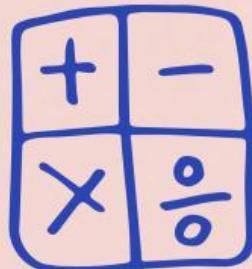
LKPD

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.



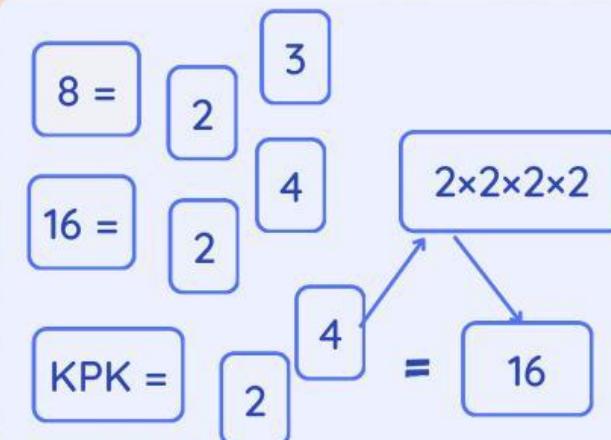
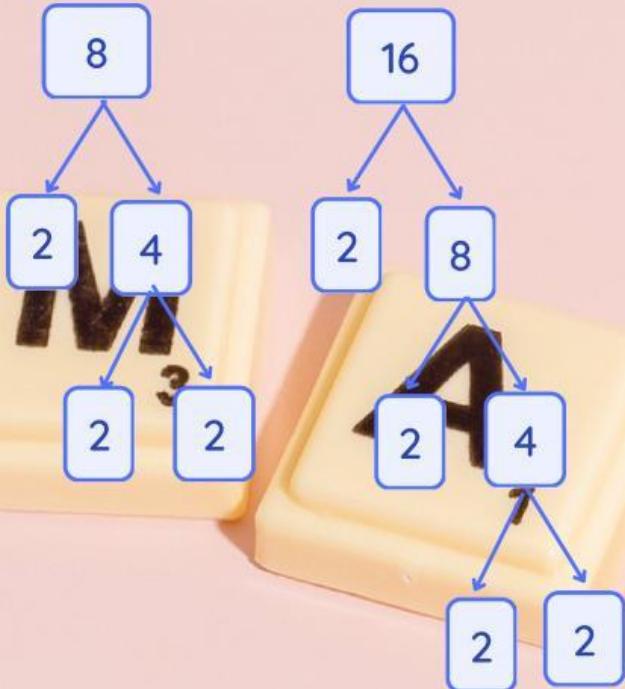
Disusun oleh:
Putri Rahayu
Rika Wulandari
Amanda Maharani
Reba

MENENTUKAN KPK



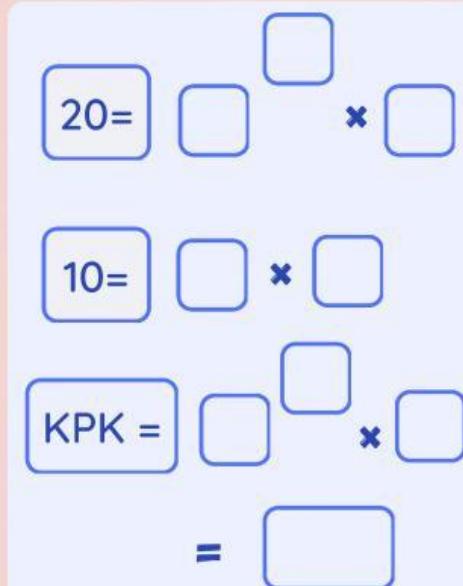
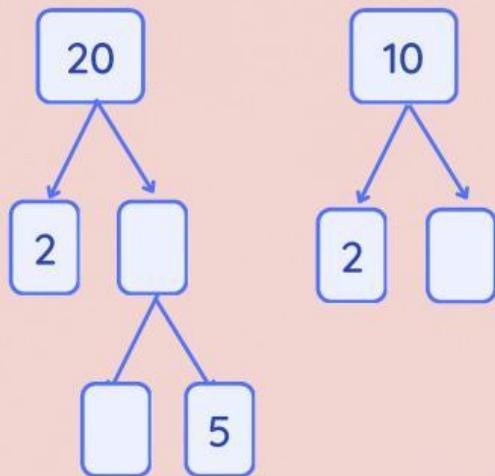
Selesaikan soal di bawah ini dengan melengkapi titik-titik yang disediakan dengan jawaban yang tepat ! (catatan: penulisan faktorisasi prima dan perkaitannya d urut dari bilangan yang terkecil) !

1. Tentukan KPK dari bilangan 8 dan 16 !

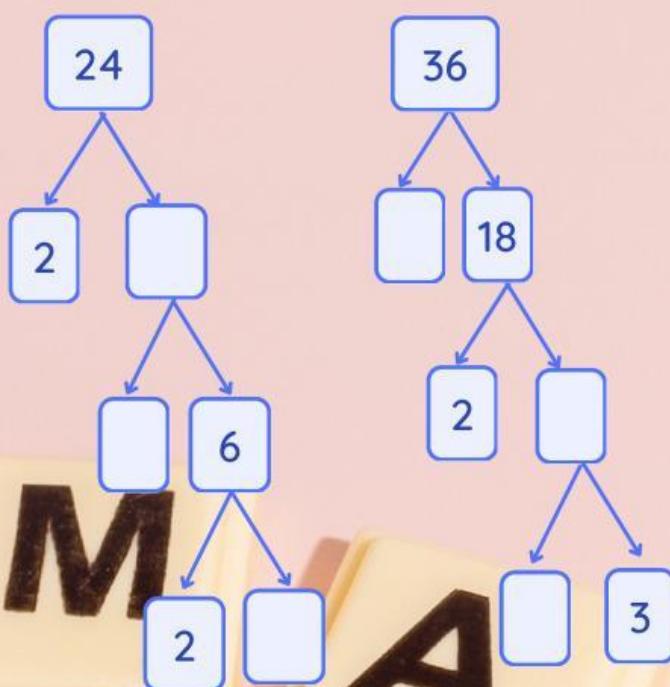


Tolong simak contohnya seperti No 1 untuk soal no 2&3 dengan mengisi ruang yang kosong dengan benar

2. Tentukan KPK dari bilangan 20 dan 10 !



3. Tentukan KPK dari bilangan 24 dan 36 !



24 = ×

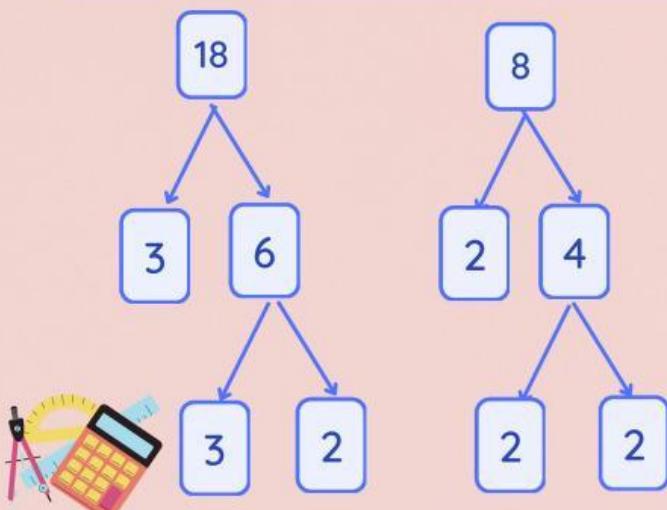
36 = ×

KPK = ×

=

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

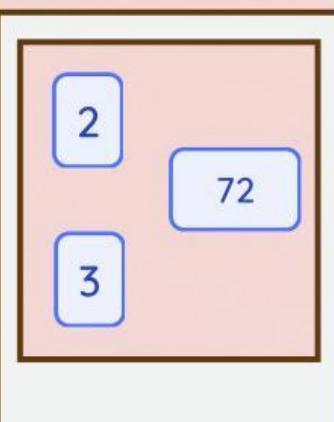
4. Tentukan KPK dari bilangan 18 dan 8 !



KPK = 3 × 2

=

$$18 = \boxed{3} \times \boxed{2}$$
$$8 = \boxed{2} \times \boxed{2}$$



**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**

