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

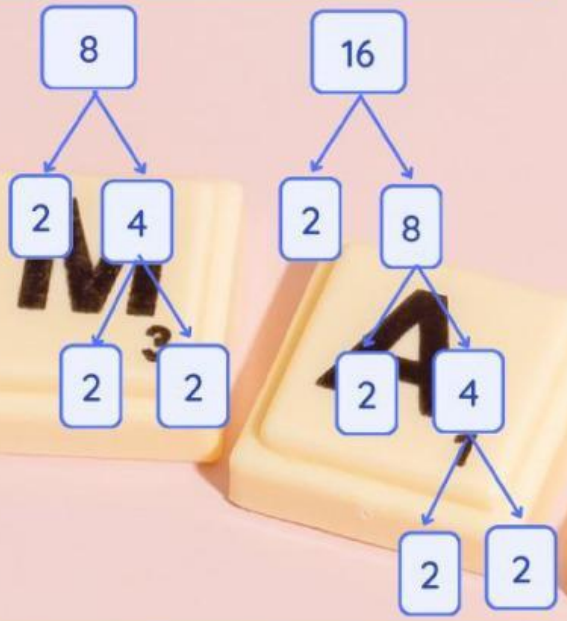
LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

# MENENTUKAN KPK

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 KPK dari bilangan 8 dan 16 !**



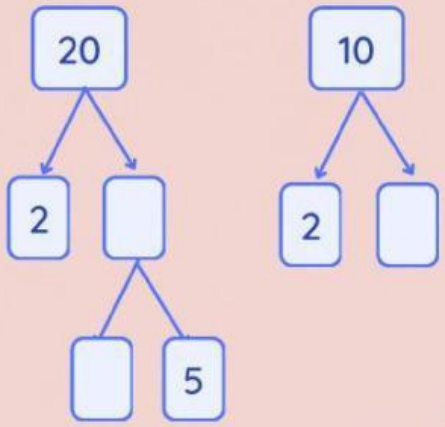

8 = 2 3

16 = 2 4

KPK = 2 4 = 2×2×2×2 = 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 !**




20= ☐ ☐ × ☐

10= ☐ × ☐

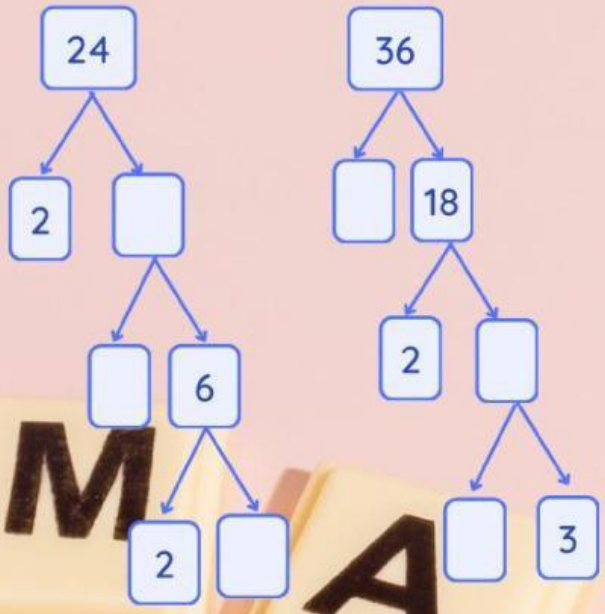
KPK = ☐ ☐ × ☐

= ☐

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

**3. Tentukan KPK dari bilangan 24 dan 36 !**




24 = ☐ × ☐

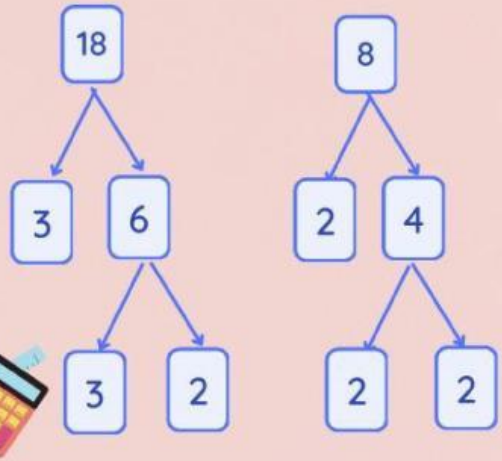
36 = ☐ × ☐

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 = 3 × 2

8 = 2

2
72
3

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

**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**

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS