

MATEMATIKA

LKPD

Topic:

Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK)

by:

Kelompok :



TUJUAN

**Murid dapat
menyelesaikan
soal cerita
berkaitan dengan
KPK**



PETUNJUK

- Pelajari video yang ada pada lembar berikutnya
- Tuliskan jawabanmu pada kotak yang telah disediakan
- Jawaban yang ditulis hanya berupa angka



LETS GO!!

TONTON DAN CERMATI VIDEO TENTANG PENYELESAIAN SOAL CERITA BERIKUT

Video



PERTANYAAN/ SOAL

1

Reno berlatih silat setiap 6 hari sekali, sedangkan Anton berlatih silat setiap 5 hari sekali. Jika mereka berlatih bersama pada hari minggu, pada hari apakah mereka akan berlatih bersama-sama lagi?

Kelipatan 6 :

Kelipatan 5 :

Kelipatan persekutuan dari 6 dan 5 adalah

KPK dari 6 dan 5 adalah

Maka Reno dan Anton akan berlatih silat bersama-sama lagi pada hari

PERTANYAAN/ SOAL

2

Arsen mengunjungi perpustakaan setiap 6 hari sekali, sedangkan Sabrina mengunjungi perpustakaan setiap 8 hari sekali. Jika mereka mengunjungi perpustakaan bersama-sama pada tanggal 1 Maret 2024, maka mereka akan mengunjungi perpustakaan bersama-sama lagi pada tanggal?

Kelipatan 6 :

Kelipatan 8 :

Kelipatan persekutuan dari 6 dan 8 adalah

KPK dari 6 dan 8 adalah

Maka Arsen dan Sabrina akan mengunjungi perpustakaan bersama-sama lagi pada tanggal

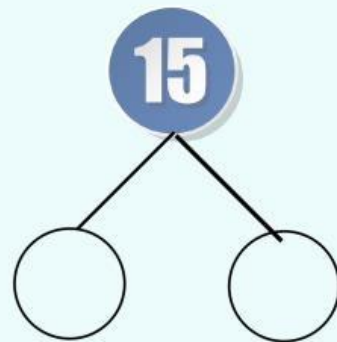
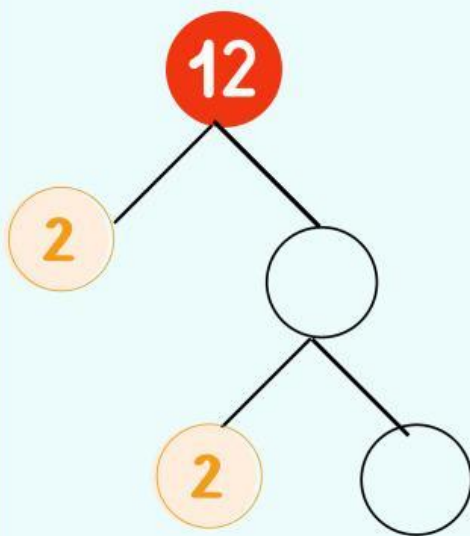
.....

PERTANYAAN/ SOAL

3

Ibu berbelanja ke pasar setiap 12 hari sekali, Kemudian bibi berbelanja ke pasar setiap 15 hari sekali. Jika mereka berbelanja bersama pada tanggal 10 Juni 2024, maka mereka berbelanja bersama lagi pada tanggal....?

Pohon faktor



$$12 = \dots \times \dots \times \dots = \dots \times \dots$$

$$15 = \dots \times \dots$$

KPK dari 12 dan 15 adalah $\dots \times \dots \times \dots = \dots$

Maka, ibu dan bibi akan berbelanja bersama-sama lagi pada tanggal bulan tahun