



Kurikulum  
Merdeka



# *Lembar Kerja Peserta Didik* **MATEMATIKA**

**KPK dan FPB**



Satuan Pendidikan : SDN 106162 Medan Estate  
Kelas/Semester : 5 / I (Ganjil)  
Materi : KPK dan FPB

**Disusun Oleh :**  
**Akhiruddin Hutasuht, S.Pd**

**KELAS  
V B**

 **LIVEWORKSHEETS**

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

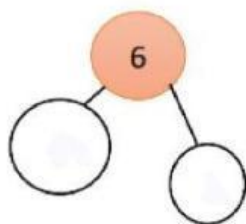
Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

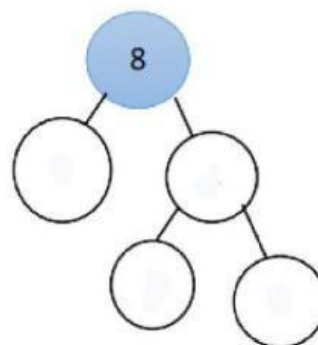
- |    |    |
|----|----|
| 1. | 6. |
| 2. | 7. |
| 3. | 8. |
| 4. | 9. |
| 5. |    |

*Diskusikan dan Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat!*

1. Bunga dan Boni mengikuti senam di sanggar Kasih. Boni mengambil jadwal setiap 6 hari sekali dan Bunga setiap 8 hari sekali. Tanggal 2 November 2022 mereka mengikuti latihan bersama. Kapankah mereka akan mengikuti latihan bersama lagi ?



Faktor 6 =

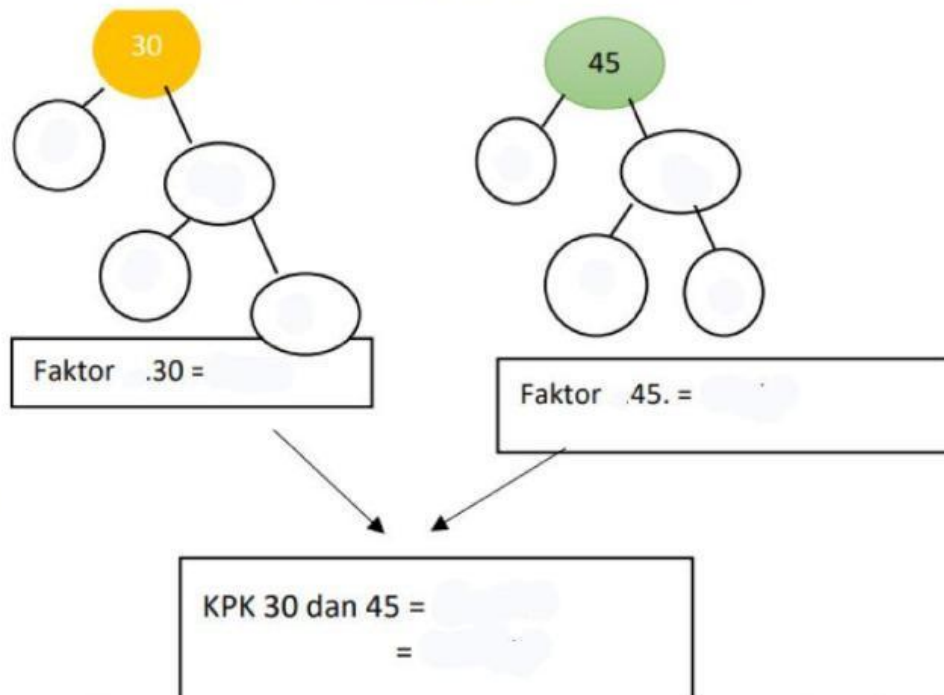


Faktor 8 =

KPK 6 dan 8 =

Tanggal mulai 2 November 2022 + ... Hari  
Jadi, mereka latihan bersama pada Tanggal = ....

2. Sarah mempunyai tiga buah jam tangan dengan waktu dering masing-masing setiap 30 menit sekali, setiap 45 menit sekali. Kapan jam tangan tersebut akan berbunyi bersamaan setelah deringnya yang pertama?

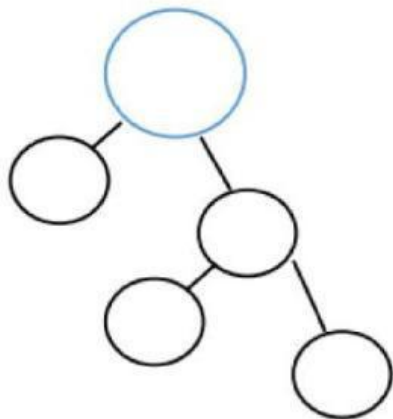


Jadi jam tangan tersebut akan berbunyi bersamaan pada menit ke ...

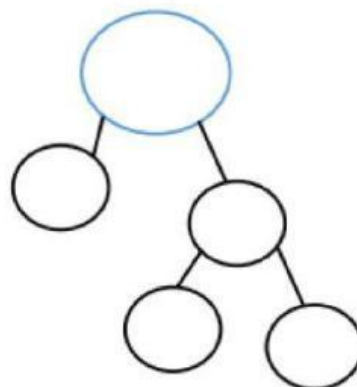




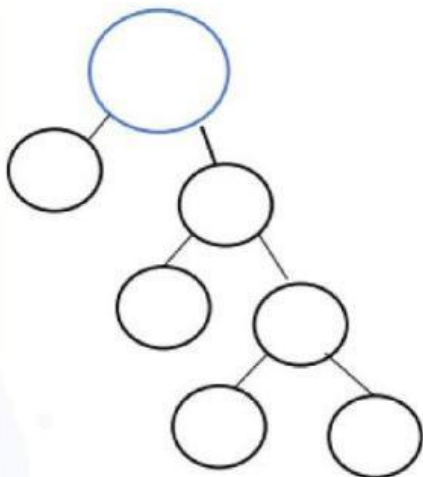
3. Ayah Dimas memberikan 28 mangga, 42 apel, dan 56 jeruk kepada tetangga. Setiap tetangga menerima jenis dan jumlah buah yang sama. Tetangga ayah terbanyak yang akan menerima buah ada ... orang



Faktor .... = .....



Faktor .... = .....



Faktor .... = .....

FPB 28, 42, dan 56 = .....

= .....