



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

FAKTOR BILANGAN BULAT

KELAS VII

NAMA ANGGOTA :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Kelas :



Tujuan Pembelajaran :

1. Memahami konsep kelipatan dan faktor.
2. Menentukan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari dua bilangan.
3. Menentukan faktor persekutuan terbesar (FPB) dari dua bilangan.
4. Menggunakan KPK dan FPB dalam penyelesaian masalah sehari-hari.



Petunjuk Umum :

1. Berdoalah sebelum memulai pekerjaan
2. Tulislah nama kelompok, nama anggota, dan kelas pada tempat yang tersedia.
3. Perhatikan tujuan pembelajaran yang hendak dicapai
4. Bacalah dan pahami perintah yang ada lalu lengkapilah jawabanmu pada kolom yang disediakan
5. Pastikan setiap anggota kelompok memahami setiap permasalahan yang diberikan





Nama : _____

Kelas : _____



FPB DAN KPK

1. Pilihlah bilangan-bilangan di bawah yang merupakan kelipatan dari 3!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Jadi, angka kelipatan 3 adalah:

2. Pilihlah bilangan-bilangan di bawah yang merupakan kelipatan dari 4!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Jadi, angka kelipatan 4 adalah:

3. Isilah titik-titik berikut dengan angka yang merupakan faktor dari 24!

24		
1	x	
....	x	12
3	x	
.....	x	6

Jadi, faktor dari bilangan 24 adalah:

4. Isilah titik-titik berikut dengan angka yang merupakan faktor dari 36!

36		
....	x	
....	x	
....	x	
.....	x	
....	x	

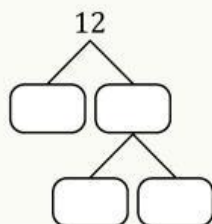
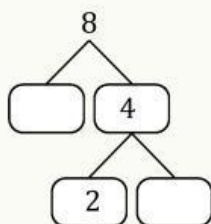
Jadi, faktor dari bilangan 36 adalah:



Bilangan Bulat

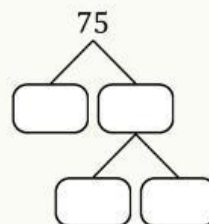
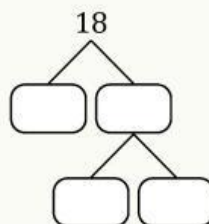
Tentukan FPB dan KPK bilangan-bilangan di bawah ini menggunakan pohon faktor

1 8 dan 12



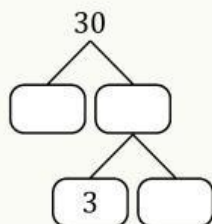
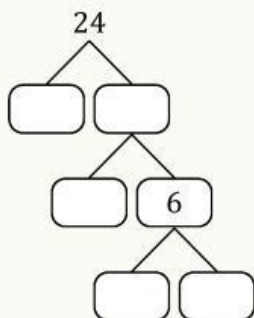
FPB = _____ KPK = _____

4 18 dan 75



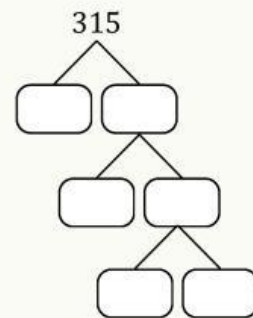
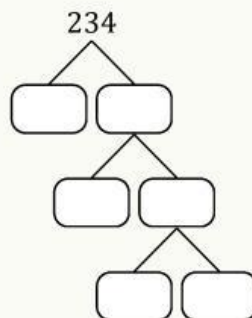
FPB = _____ KPK = _____

2 24 dan 30



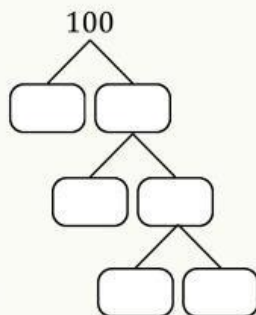
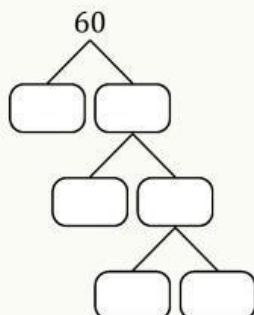
FPB = _____ KPK = _____

5 234 dan 315



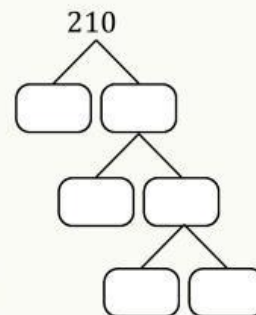
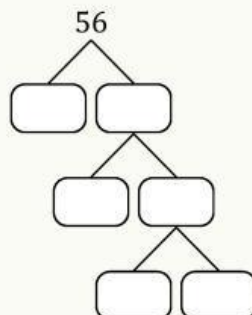
FPB = _____ KPK = _____

3 60 dan 100



FPB = _____ KPK = _____

6 56 dan 210



FPB = _____ KPK = _____

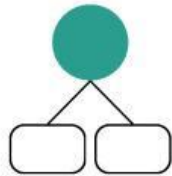




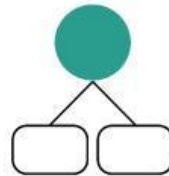
ANALISISLAH CERITA DIBAWAH INI!!



1. Ibu mempunyai 15 buah jeruk dan 21 buah apel. Buah jeruk dan apel itu dibagikan kepada beberapa anak. Masing-masing anak menerima jumlah jeruk dan apel yang sama. Anak yang menerima buah tersebut ada ... orang.



Faktor = _____

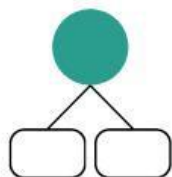


Faktor = _____

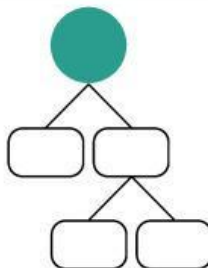
FPB dari 15 dan 21 = _____

Jadi, banyaknya orang yang menerima buah jeruk dan apel ada orang

2. Ardi dan Neli mengikuti senam di sanggar Kasih. Ardi mengambil jadwal setiap 6 hari sekali dan Neli setiap 8 hari sekali. Tanggal 2 November 2025 mereka mengikuti latihan bersama. Kapanakah mereka akan mengikuti latihan bersama lagi ?



Faktor = _____



Faktor = _____

KPK dari 6 dan 8 = _____

Jadi, mereka akan mengikuti latihan bersama lagi pada 2025

