LKS

(Lembar Kerja Siswa)

KPK DAN FPB



Dipindai dengan CamScanner

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA SISWA

Nama :

Kelas :

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui media pembelajaran konkret "PAK ABE" (c), siswa (A) dapat menentukan faktor persekutuan terbesar (FPB) dari dua bilangan (B) dengan tepat (D) (C3)
2. Melalui media pembelajaran konkret "PAK ABE" (c), siswa (A) dapat menentukan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dua bilangan (B) dengan tepat (D) (C3)
3. Melalui media pembelajaran digital "SIGMA KPK dan FPB" (c), siswa (A) dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan faktor persekutuan terbesar (FPB) dari dua bilangan dalam kehidupan sehari-hari (B) dengan baik dan benar (D) (C4)
4. Melalui media pembelajaran digital "SIGMA KPK dan FPB" (c), siswa (A) dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari dua bilangan dalam kehidupan sehari-hari (B) dengan baik dan benar (D) (C4)

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Berdo'alah sebelum mengerjakan
2. Bacalah setiap langkah pada LKS dengan teliti
3. Kerjakanlah setiap langkah pada LKS bersama kelompok
4. Apabila ada yang kurang jelas tanyakan pada guru

Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA SISWA

1 Kegiatan 1

1. **Isilah tabel dibawah ini dengan kelipatan bilangan 18 dan 24 kemudian tentukan KPK!**

18						
24						

KPK dari 18 dan 24 adalah ...

2. **Lakukan permainan dibawah ini untuk menemukan KPK dari 12 dan 15 bersama kelompok secara bergantian!**

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

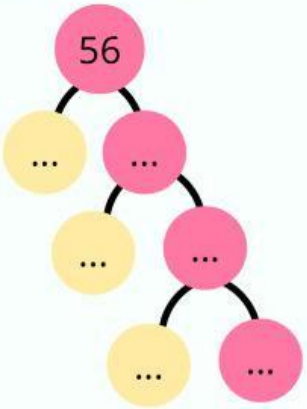


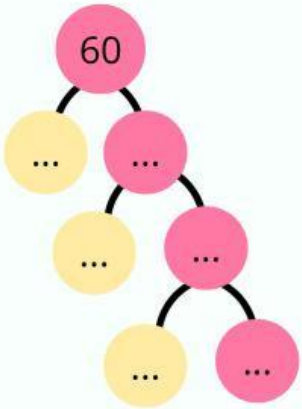


Hasil KPK dari ... dan ... adalah ...

2 Kegiatan 2

3. **Isilah pohon faktor dibawah ini dan tentukan FPB dari bilangan 56 dan 60!**





FPB dari 56 dan 60 adalah ...

LIVEWORKSHEETS
Dipindai dengan CamScanner

LEMBAR KERJA SISWA

4. **Isilah tabel berikut dan tentukan FPB dari 24 dan 48**

:	24	48

FPB dari 24 dan 48 adalah ...

3 Kegiatan 3

Selesaikan soal cerita berikut!

5. **Dayu, Meli, Siti dirawat di rumah sakit karena sakit diare. Dayu minum obat setiap 4 jam sekali, Meli minum obat setiap 5 jam sekali, dan Siti minum obat setiap 8 jam sekali. Mereka pertama kali minum bersama-sama pada jam 06.30. Jam berapa ketiga pasien tersebut minum obat kedua kali secara bersama-sama?**

Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA SISWA

6. **Dino memiliki pita merah sepanjang 48 cm dan pita biru sepanjang 60 cm. Ia ingin memotong kedua pita tersebut menjadi potongan-potongan yang sama panjang.**
   a. **Berapa cm panjang potongan pita terpanjang yang dapat dibuat Dino?**
   b. **Berapa banyak potongan pita merah dan pita biru yang diperoleh Dino?**

Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS