LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

KPK DAN FPB

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

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 LKPD dengan teliti
3. Kerjakanlah setiap langkah pada LKPD bersama kelompok
4. Apabila ada yang kurang jelas tanyakan pada guru

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

1 Kegiatan 1

1. **Isilah kolom dibawah ini dengan kelipatan bilangan 3 dan 5 kemudian tentukan KPK!**

3						
5						

KPK dari 3 dan 5 adalah ...

2. **Lakukan permainan dibawah ini untuk menemukan KPK dari 6 dan 8 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

...

...

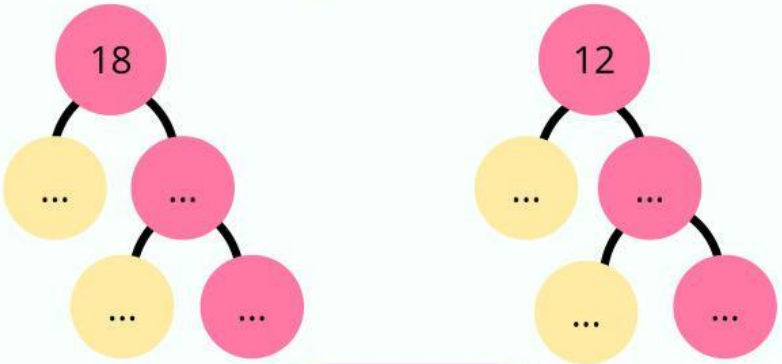
Hasil KPK dari ... dan ... adalah ...

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

2 Kegiatan 2

1. **Isilah pohon faktor dibawah ini dan tentukan FPB dari bilangan 18 dan 12!**



FPB dari 18 dan 12 adalah ...

2. **Lakukan permainan dibawah ini untuk menemukan FPB dari 24 dan 48 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 FPB dari ... dan ... adalah ...

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

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. Berapa jam lagi ketiga pasien tersebut minum obat secara bersama-sama?

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?

LIVEWORKSHEETS