

LKPD

KPK DAN FPB

KELAS 7 SEMESTER GANJIL



Oleh
Nur Indah Larasati, S.Pd
223125917961

PETUNJUK Pengerjaan

- Kerjakanlah LKPD berikut secara berkelompok
- Jawablah seluruh pertanyaan dengan cermat dan teliti
- Kumpulkanlah LKPD sesuai waktu yang telah ditentukan
- Tanyakan kepada guru apabila ada hal yang tidak kalian pahami

Tujuan Pembelajaran

Setelah melaksanakan pembelajaran dengan model Think Pair Share, peserta didik diharapkan dapat :

- Menjelaskan faktor dari dua bilangan atau lebih dengan tepat
- Menentukan Faktor Persekutuan Terbesar dari dua bilangan atau lebih dengan tepat
- Menjelaskan Kelipatan dari dua bilangan atau lebih dengan tepat
- Menentukan Kelipatan Persekutuan Terkecil dari dua bilangan atau lebih dengan tepat
- Dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan FPB dan KPK dengan tepat

Nama :
No Absen :
Kelompok :

LKPD 3 - FPB

LKPD 3 : Mencari FPB dengan metode tabel

Langkah – langkah :

1. Isilah kolom pembagi dengan bilangan prima yang dapat membagi 24 dan 16.
2. Jika bilangan prima tersebut dapat sekaligus membagi keduanya (dapat membagi habis 24 dan juga 16) maka lingkarilah. Jika hanya dapat membagi salah satu saja maka tidak usah dilingkari. Tanda melingkar hanya sebagai penanda saja.
3. Lakukanlah langkah tersebut hingga kedua bilangan yang akan dicari FPB nya habis dibagi.
4. Untuk menentukan FPB nya kalikan faktor prima yang dimiliki oleh kedua bilangan tersebut yaitu faktor prima yang kalian lingkari! Mengapa hanya yang dilingkari saja yang dikalikan? Coba diskusikan lebih lanjut dengan guru dan temanmu saat nanti presentasi yaa! 😊

Pembagi	24	16

Setelah melengkapi tabel di atas maka dapat diketahui bahwa FPB dari 24 dan 16 adalah

Jadi jumlah karung paling banyak yang dibutuhkan oleh Bu Indah untuk mengemas kg kedelai grobogan dan ... kg kedelai anjasmoro adalah buah.