LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK (E-LKPD)

KPK

Kelipatan Persekutuan Terkecil

KELOMPOK B

4

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

- Berdoa sebelum mengerjakan e-LKPD
- Saat mengerjakan e-LKPD kamu harus terhubung jaringan internet.
- Baca dan ikuti setiap petunjuk yang ada pada e – LKPD..
- Jawablah setiap pertanyaan dengan teliti.Ketika sudah selesai mengerjakan soal, periksalah kembali jawabanmu.
- Klik link yang tersedia untuk mengumpulkan tugas berupa foto dari tugas yang harus ditulis di buku tulis .

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik (A) dapat menyelesaikan masalah KPK(B) dari dua sampai tiga bilangan (D) yang berkaitan dengan kehidupan sehari – hari secara diskusi kelompok(C).
2. Peserta didik (A) dapat menyelesaikan KPK (B) dari dua sampai tiga bilangan yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari menggunakann 2 metode (D) yaitu kelipatan dan faktorisasi prima secara diskusi kelompok (C)

KPK

Bilangan Prima

Kelipatan

Pohon Faktor

LIVEWORKSHEETS

Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK)

Ayo Berpikir

Udin dan Beni berenang bersama-sama pada tanggal 8 Desember 2017. Udin berenang setiap 4 hari sekali, dan Beni setiap 5 hari sekali. Pada tanggal berapa mereka akan berenang bersama-sama untuk kedua kalinya?

LIVEWORKSHEETS

Ayo Menjawab

Kelipatan

Pada pengamatan jadwal renang, Udin berenang 4 hari sekali

Kelipatan 4 adalah

Edo berenang setiap 5 hari sekali

Kelipatan 5 adalah

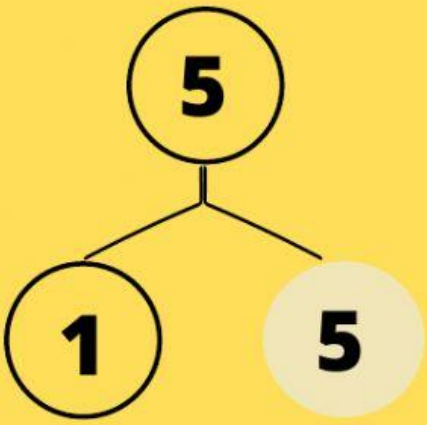
Kelipatan persekutuan dari 4 dan 5 adalah

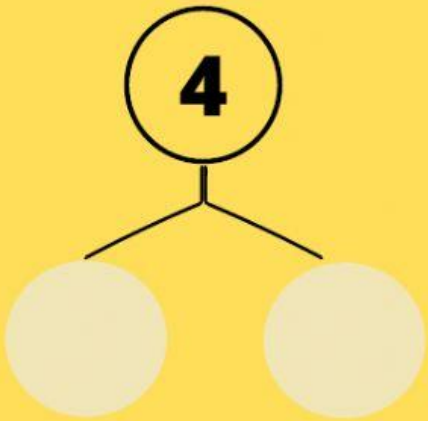
KPK dari 4 dan 5 adalah

Jadi, Udin dan Edo berenang bersama-sama pada tanggal

LIVEWORKSHEETS

Faktorisasi Prima





Faktorisasi Prima dari 4 adalah

Faktorisasi Prima dari 5 adalah

KPK dari bilangan 4 dan 5

adalah

Maka, Udin dan Edo berangkat berenang

bersama – sama pada tanggal

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mencoba

Carilah KPK dari permasalahan sehari - hari berikut dengan memilih salah satu metode yaitu Kelipatan dan Fahtorisasi Prima yang kalian anggap paling mudah !

Dayu mempunyai 24 permen coklat dan 45 permen susu. Permen tersebut akan dimasukan
dalam plastik dengan isi yang sama. (a) Ada
berapa plastik untuk permen tersebut? (b) Berapapermen coklat dan permen susu pada masing-masing plastik?

Edo mempunyai 56 pulpen dan 80 pensil. Edo ingin membagikannya pada teman-teman dan akan dimasukan dalam plastik. Berapakah plastik yang dibutuhkan untuk membungkus pulpen dan pensil?
Berapa pulpen dan pensil pada setiap plastik?i

LIVEWORKSHEETS

Untuk menjawab pertanyaan di atas, kamu dapat menuliskan jawabanmu di buku tulismu.
Jika sudah selesai mengerjakannya, fotolah jawabanmu dan simpan pada link di bawah ini!

Pindai Qr Code

LIVEWORKSHEETS