



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KPK

Nama :

Kelompok:

Kelas :

Tujuan: Peserta didik dapat menentukan KPK dari dua bilangan dengan benar

Petunjuk:

1. Lengkapi identitas secara jelas
2. Bacalah seluruh instruksi LKPD dengan seksama atau klik nomor soal untuk mendengarkan soal setiap nomor
3. Lengkapi LKPD dengan teliti
4. Jika telah selesai tekan tanda finish diakhir LKPD

1. Cici dan Aul berenang bersama pada tanggal 5 November 2023. Jika Cici berenang setiap 5 hari sekali dan Aul berenang setiap 10 hari sekali. Maka tanggal berapa saja pada bulan November Cici dan aul berenang bersama?

2023

november

Ahad	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
			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		

Tariklah angka yang ada di kalender kemudian letakkan ke kotak yang telas di sediakan untuk Cici dan Aul berenang bersama

Kesimpulan

2. Tentukan KPK dari bilangan 3 dan 4

Sebelum menentukan KPK, carilah terlebih dahulu kelipatan 3 dan 4.

Kelipatan 3 = 3

Kelipatan 4 = 4

Kelipatan
persekutuan
3 dan 4 = dan

KPK
3 dan 4 =

3. Pada sebuah pertunjukkan sirkus terdapat 3 buah lampu yaitu lampu warna merah, kuning dan hijau. Mula-mula ketiga lampu menyala bersamaan. Kemudian lampu merah menyala setiap 5 detik, lampu kuning menyala setiap 4 detik dan lampu hijau menyala setiap 8 detik. setiap berapa detik ketiga lampu menyala bersamaan

Penyelesaian

Merah= , , , , , , , , , ,

Kuning= , , , , , , , , , ,

Hijau= , , , , , , , , , ,

Kesimpulan

Jadi ketiga lampu menyala bersamaan setiap