LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELIPATAN PERSEKUTUAN PADA BILANGAN BULAT

Nama : ..... Kelas : .....

Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Topik : Bilaangan Bulat
Kelas/semester : VII/Satu
Tujuan : Setelah melakukan kegiatan dengan menggunakan LKPD, diharapkan peserta didik dapat memahami dan menyelesaikan masalah (soal) yang berkaitan dengan operasi hitung kelipatan persekutan pada bilangan bulat.

KEGIATAN 1

Jika sekarang adalah hari Minggu, maka 100 hari lagi adalah hari .....

Jawab :

Hari ini hari Minggu, 1 hari lagi adalah hari **Senin**	
Hari ini hari Minggu, 2 hari lagi adalah hari	
Hari ini hari Minggu, 3 hari lagi adalah hari	
Hari ini hari Minggu, 4 hari lagi adalah hari	
Hari ini hari Minggu, 5 hari lagi adalah hari	
Hari ini hari Minggu, 6 hari lagi adalah hari	
Hari ini hari Minggu, 7 hari lagi adalah hari **Minggu**	7 : 7 = 1 sisa **0,** jadi hari **Minggu**
Hari ini hari Minggu, 8 hari lagi adalah hari	8 : 7 = 1 sisa **1,** jadi hari **Senin**
Hari ini hari Minggu, 9 hari lagi adalah hari	9 : 7 = 1 sisa ... ,
Hari ini hari Minggu, 10 hari lagi adalah hari	10 : 7 = ... sisa ... ,
Hari ini hari Minggu, 11 hari lagi adalah hari	11 : 7 = ... sisa ... ,
Hari ini hari Minggu, 12 hari lagi adalah hari	12 : 7 = ... sisa ... ,
Hari ini hari Minggu, 13 hari lagi adalah hari	13 : 7 = ... sisa ... ,
Hari ini hari Minggu, 14 hari lagi adalah hari	14 : 7 = ... sisa ... ,
Hari ini hari Minggu, 23 hari lagi adalah hari	23 : 7 = ... sisa ... ,
Hari ini hari Minggu, 30 hari lagi adalah hari	30 : 7 = ... sisa ... ,
Hari ini hari Minggu, 57 hari lagi adalah hari	57 : 7 = ... sisa ... ,
Hari ini hari Minggu, 100 hari lagi adalah hari	100 : 7 = ... sisa ... ,

Jadi 100 hari lagi setelah hari Minggu adalah hari ....

Evaluasi 1

Tanggal 17 Agustus adalah hari Sabtu. 200 hari yang akan datang adalah hari ?

Jawab :

Tanggal 17 Agustus, hari Sabtu. 200 hari lagi adalah hari	.... : 7 = ... sisa ... ,

Kegiatan 2

Menik, Leli, dan Umi mengikuti latihan menari disebuah sanggar tari. Menik berlatih setiap 6 hari sekali, Leli berlatih setiap 4 hari sekali, dan Umi berlatih setiap 5 hari sekali. Jika pada tanggal 15 Februari 2020 mereka berlatih bersama-sama, maka mereka akan latihan menari bersama-sama lagi pada tanggal ....

Jawab :

Menik menari setiap .... hari sekali
Leli menari setiap .... hari sekali
Umi menari setiap .... hari sekali

KPK dari 6, 4 dan 5 adalah .... hari

.... hari setelah tanggal 15 Februari adalah tanggal ....

Ingat! Februari 2020 terdiri dari .... hari
Maret 2020 terdiri dari .... hari
April 2020 terdiri dari .... hari

Evaluasi 2

Ipa, Diana, Rumani dan Asri mengikuti bimbel Olimpiade Matematika di tempat yang sama. Ipa bimbel setiap 2 hari sekali, Diana setiap 6 hari sekali, Rumani setiap 5 hari sekali dan Asri berlatih setiap 7 hari sekali. Jika pada tanggal 10 Maret 2020 mereka berlatih bersama-sama, maka mereka akan latihan menari bersama-sama lagi pada tanggal ....

Jawab :

KPK dari ... , ..., ... dan .... adalah .... hari

.... hari setelah tanggal 10 Maret 2020 adalah tanggal ....

Ingat! Maret 2020 terdiri dari .... hari
April 2020 terdiri dari .... hari
Mei 2020 terdiri dari .... hari
Juni 2020 terdiri dari .... hari
Juli 2020 terdiri dari .... hari
Agustus 2020 terdiri dari .... hari
September 2020 terdiri dari .... hari
Oktober 2020 terdiri dari .... hari