

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan : SD Islam Al Azhar 13 Rawamangun

Kelas / Semester : 4 (empat) / 1 (satu)

Muatan Pelajaran : Matematika

Nama : _____

No. Absen : _____

Kompetensi Dasar

3.6 Menjelaskan dan menentukan kelipatan persekutuan dan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari dua bilangan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.

4.6 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kelipatan persekutuan dan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari dua bilangan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.

Petunjuk :

1. Bukalah kalender bulan Agustus 2020

2. Isilah tabel di bawah ini!

Masalah sehari-hari	Kelipatan	Kelipatan Persekutuan	KPK
1. Andi berenang setiap 4 hari. Alex berenang setiap 6 hari. Pertama mereka berenang bersama pada akhir bulan Juli 2020	Tanggal berenang : Andi : __, __, __, __ _____ Alex : __, __, __, __ _____	Tanggal bertemu : ____, ____	Tanggal berenang bersama yang kedua kalinya (ketikkan bulan dan tahunnya) contoh penulisan : 7 Agustus 2020 : _____
a. tanggal berapa saja mereka berenang?	_____		
b. tanggal berapa saja mereka berenang bersama?			
c. tanggal berapa mereka berenang bersama untuk kedua kalinya?			

<p>2. Sofie les piano setiap 3 hari. Aurel les piano setiap 9 hari. Pertama mereka les piano bersama pada akhir bulan Juli 2020.</p> <p>a. tanggal berapa saja mereka les piano?</p> <p>b. tanggal berapa saja mereka bertemu?</p> <p>c. tanggal berapa mereka pertama kali bertemu?</p>	<p>Tanggal les piano :</p> <p>Sofie : __, __, __</p> <p>____</p> <p>____</p> <p>____</p> <p>Aurel : __, __, __</p>	<p>Tanggal bertemu : _____</p>	<p>Tanggal les piano bersama untuk kedua kalinya (ketikkan bulan dan tahunnya) contoh penulisan : 7 Agustus 2020:</p> <p>_____</p>
<p>3. Nayla les vokal setiap 5 hari. Keyla les vokal setiap 4 hari. Pertama mereka les vokal bersama pada akhir bulan Juli 2020.</p> <p>a. tanggal berapa saja mereka les vokal?</p> <p>b. tanggal berapa saja mereka bertemu?</p> <p>c. tanggal berapa mereka pertama kali bertemu?</p>	<p>Tanggal les vokal :</p> <p>Nayla : __, __, __</p> <p>____</p> <p>____</p> <p>Keyla : __, __, __</p> <p>____</p> <p>____</p>	<p>Tanggal bertemu : _____</p>	<p>Tanggal les vokal bersama untuk kedua kalinya (ketikkan bulan dan tahunnya) contoh penulisan : 7 Agustus 2020 :</p> <p>_____</p>

3. Kerjakan soal di bawah ini!

- a. Kakak menyiram tanaman setiap 6 hari sekali dan adik menyiram tanaman setiap 8 hari sekali. Jika pada tanggal 2 Juli 2020 mereka menyiram tanaman bersama, maka tentukan tanggal berapakah mereka menyiram tanaman bersama-sama lagi untuk yang kedua kalinya?

Cara sederhana :

Kelipatan 6 : __, __, __, __, ... dst

Kelipatan 8 : __, __, __, __, ... dst

KPK 6 dan 8 = ____

Tanggal menyiram bersama adalah 2 Juli + KPK = 2 Juli + ____

= tanggal _____ (ketikkan bulan dan tahunnya juga)

- b. Azka pergi ke perpustakaan setiap 4 hari sekali dan Baim pergi ke perpustakaan setiap 8 hari sekali. Jika pada hari Rabu mereka ke perpustakaan bersama, maka tentukan pada hari apakah mereka ke perpustakaan bersama-sama lagi untuk yang kedua kalinya?

Cara sederhana :

Kelipatan 4 : __, __, __, __, ... dst

Kelipatan 8 : __, __, __, __, ... dst

KPK 4 dan 8 = __

Mereka ke perpustakaan bersama pada hari = Rabu + KPK

= _____