# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

## Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK)

## Kelas 4

LIVEWORKSHEETS

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Sekolah : SD N Randugunting 5
Kelas/Semester : 4/ 1
Tema/Subtema : Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK)
Pembelajaran :
Alokasi Waktu : 2 x 35 Menit

Matematika

| Kompetensi Dasar | | Indikator | |
|---|---|---|---|
| 3.6 | Menjelaskan dan menentukan faktor persekutuan, faktor persekutuan terbesar (FPB), kelipatan persekutuan, dan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari dua bilangan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari. | 3.6.1 | Mengidentifikasi Kelipatan dari suatu bilangan (C1) |
| | | 3.6.2 | Menetukan Kelipatan persekutuan dari suatu bilangan (C2) |
| | | 3.6.3 | Menggunakan konsep KPK untuk menyelesaikan permasalahan matematika (C3) |
| 4.6 | Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan faktor persekutuan, faktor persekutuan terbesar (FPB), kelipatan persekutuan, dan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari dua bilangan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari. | 4.6.1 | Menggunakan konsep KPK untuk mengerjakan soal yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari dengan tepat (P3) |

Tujuan Pembelajaran :

1. Melalui media power point, siswa dapat mengidentifikasi kelipatan dari suatu bilangan dengan tepat

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Nama Kelompok/Individu: .....

A. Judul : Kelipatan Bilangan

B. Petunjuk Belajar :

1. Silakan isikan nama kalian pada kolom yang tersedia.
2. Kerjakan tugas ini secara individu!
3. Ikuti perintah tugas!

C. Alat dan Bahan (jika ada) :

1. Alat : spidol warna hitam dan merah
2. Bahan : kalender bekas

D. Langkah-Langkah Kegiatan :

1. Bacalah cerita dengan cermat!
2. Amati kalender tersebut!
3. Gunakan spidol dengan warna berbeda untuk melingkari angka!
4. Lingkari tanggal jadwal berenang Dayu dengan spidol hitam!
5. Lingkari tanggal jadwal berenang Dayu dengan spidol merah!
6. Kemudian cari dari tanggal yang dilingkari dengan kedua spidol!

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan Masalah berikut ini!

Farah dan Dayu pergi berenang secara bersama-sama pada tanggal 2 September 2017. Farah berenang setiap 3 hari sekali, sedangkan Dayu berenang setiap 4 hari sekali. Maka, pada tanggal berapa saja di bulan September Farah dan Dayu akan berenang bersama-sama lagi?

| 01 SEPTEMBER | | | | | | Tahun 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Minggu | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jum'at | Sabtu |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 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 |

1 September - Hari Raya Idul Adha 1438 Hijriyah
21 September - Tahun Baru Islam 1439 Hijriyah

solusi:

lingkarilah tanggal-tanggal tersebut dengann warna berbeda sesuai dengan jadwal Farah dan Dayu.

dari hasil tersebut dapat dilihat bahwa Farah akan berenang pada tanggal 2, . . . , . . . , . . . , . . . , . . . . , . . . . , . . . . , . . . , dan . . . .,

sedangkan Dayu akan berenang pada tanggal 2, . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . . . ., dan . . .

Jadi, Farah dan Dayu akan berenang bersama lagi pada tanggal … dan … Septermber 2017

LIVEWORKSHEETS