LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/ semester : IV (Empat) / 1 (satu)

Materi : Kelipatan dan Faktor Bilangan

KD : 3.4 Menjelaskan faktor dan kelipatan suatu bilangan

4.4 Mengidentifikasi faktor kelipatan suatu bilangan

Indikator Pembelajaran

- Menjelaskan pengertian Faktor Bilangan dan Kelipatan Bilangan
- Mengidentifikasi penyelesaian masalah yang berkaitan dengan faktor dan kelipatan suatu bilangan

Tujuan Pembelajaran

Dengan mengamati Video dan Contoh Soal peserta didik mampu menjelaskan pengertian Faktor Bilangan dan Kelipatan Bilangan dengan baik dan benar, peserta didik mampu menyelesaikan cara mencari faktor dari bilangan yang sudah ditentukan dengan pohon faktor dan tabel dengan tepat.

LIVEWORKSHEETS

KELIPATAN DAN FAKTOR BILANGAN

Isilah kotak ini dengan benar!

Nama :

Kelas :

Hari/Tanggal :

Tugas I

Sebelum mengerjakan Tugas, mari simak video berikut yuk !

LIVEWORKSHEETS

Nah sekarang kamu sudah tahu kan Pengertian dari Kelipatan Bilangan

Perhatikan pernyataan berikut ini !

1. Kelipatan suatu Bilangan

   Bilangan asli adalah bilangan yang dimulai dari 1, 2, 3, 4, ..., dan seterusnya. Jika semua bilangan asli kamu kalikan dengan 2, maka diperoleh bilangan kelipatan dua, yaitu 2, 4, 6, 8, 10, 12, ...

2. Faktor suatu Bilangan

   Faktor adalah pembagi habis dari suatu bilangan. Jika bilanganA habis dibagi oleh bilangan B, maka dikatakan B adalah faktor dari A.

Latihan 1

Isilah Pertanyaan dibawah dengan tepat ya!

1. Jumlah bilangan kelipatan 3 dan 4 antara 20 sampai 50 adalah ? _____

LIVEWORKSHEETS

2. Rara merupakan warga Kota Medan. Usia Adit jika dibagi dengan 6 hasilnya bilangan bulat. Jika dibagi dengan 5 hasilnya bilangan genap. Jika dibagi dengan 3, maka tidak bersisa Berapakah usia Rara ?

3. Siswa-siswi kelas IV SD Negeri 107828 Aras Panjang mengamati demonstrasi praktikum nyala bola lampu dengan tiga warna yang berbeda. Lampu putih menyala setiap 10 menit, lampu kuning menyala setiap 15 menit, sedangkan lampu bening menyala setiap 20 menit. Apabila pada pukul 09.10 lampu tersebut menyala bersama-sama, pada pukul berapa lagi lampu itu akan menyala bersama untuk kedua kalinya ?

4. Panitia O2SN tingkat Kota Medan menyediakan paket hadiah yang terdiri atas 40 alat tulis, 60 buku cerita dan 80 buku tulis. Setiap paket berisi ketiga jenis barang tersebut masing-masing sama banyak. a. Berapa paket paling banyak yang disediakan panitia?

b. Berapa banyaknya alat tulis, buku cerita dan buku tulis untuk setiap paket hadiah?

5. Ada bika ambon 6 yang habis dibagi 4 dan dikurang dari 36 adalah ?

LIVEWORKSHEETS