NAMA : RUPIDAH

NIM : 1181111020

KELAS : REGULER A PGSD

MATKUL : PENG. BAHAN AJAR DAN MEDIA MM DI SD

DOSEN PENGAMPU: ELVI MAILANI, S.SI,. M. PD

FAKTOR DAN KELIPATAN SUATU BILANGAN

Sekolah :

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas / semester : IV (Empat) / 2 (Dua)

Materi : KPK dan FPB

KD : 3.6 menjelaskan dan menentukan faktor persekuuan, faktor perekutuan terbesar (FPB). Kelipatan persekutuan terkesil (KPK) dari dua bilangan yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.

4.6 menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan faktor persekutuan, faktor perekutuan terbesar (FPB). Kelipatan persekutuan terkesil (KPK) dari dua bilangan yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.

LIVEWORKSHEETS

SOAL HOTS KPK DAN FPB

PILIHAN GANDA

1. Angka-angka berikut ini yang merupakan kelipatan dari 6 adalah ….

a. 6 , 12 dan 16

b. 6, 16 dan 26

c. 6, 12 dan 18

d. 6, 12 dan 22

2. 5 – 10 – 15 – 20 -25 – 30

Bilangan di atas bilangan kelipatan ….

a. 6

b. 7

c. 10

d. 5

3. Berikut ini yang merupakan bilangan keliatan persekutuan 3 dan 4 adalah ….

a. 12 dan 15

b. 6 dan 24

c. 12 dan 16

d. 12 dan 24

4. Bilangan 40 merupakan bilangan kelipatan persekutuan dari ….

a. 5 dan 6

b. 7 dan 8

c. 3 dan 10

d. 5 dan 8

5. Faktor dari 20 adalah …

a. 1, 2, 4, 5, 10 dan 20

b. 1, 2, 3, 5, 10 dan 20

LIVEWORKSHEETS

c. 2, 4, 5, 8 dan 10

d. 2, 4, 5, 8, 10 dan 20

SOAL ESSAY

1. Andi kursus komputer di Kursus Brilian 6 hari sekali dan Bagas setiap 8 hari sekali. Jika mereka terakhir kali krusus komputer pada tanggal 1 Januari 2017. Maka mereka akan mengikuti kursus bersama lagi pada tanggal.

2. Ari, Budi dan Sari mengikuti les matematika di Bimbel Brilian. Ari les matematika setiap 3 hari sekali, Budi setiap 4 hari sekali dan sari setiap 6 hari sekali. Mereka terakhir kali les secara bersama-sama pada tanggal 12 Juli 2017.

3. Ibu membeli buah-buahan dari pasar untuk kerperluan acara ulang tahun anaknya. Buah jeruk sebanyak 90 buah, buah apel sebanyak 120 buah dan buah mangga sebanyak 150 buah. Ibu ingin mengemasnya kedalam bungkusan plastik dengan jumlah sama rata.

4. Pelajaran Faris Matematika sekali setiap 3 hari. Ipan mengajarkan matematika setiap 4 hari. Jika mereka pergi bersama pada 20 Juli 2018, pada tanggal berapa mereka belajar bersama lagi?

5. Sinta membeli kue bolu dan kue donat untuk sajian ulang tahunnya. Kue bolu sebanyak 75 potong dan kue donat sebanyak 60 potong. Sinta ingin membagi kue tersebut ke nampan-nampan dengan jumlah sama banyak. Jumlah nampan paling banyak yang bisa digunakan adalah sebanyak ….

LIVEWORKSHEETS