SDS Tunas Agro

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Nama Siswa

Kelas

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk

1. Bacalah tujuan pembelajaran!
2. Pelajari materi ajar dengan memilih tautan youtube yang tersedia!
3. Lengkapi semua aktifitas belajar yang disediakan!

Tujuan Pembelajaran

1. Menentukan kelipatan persekutuan terkecil dua atau lebih bilangan
2. Menyelesaikan permasalahan berkaitan dengan KPK

Materi Ajar

Untuk mempelajari modul ajar berupa video tentang KPK, kalian dapat mempelajari dengan klik video berikut!



LIVEWORKSHEETS

Aktifitas

1 **Tentukan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari 4, 6, dan 12**

Kelipatan 4 →	4	8	...	...	...	...
Kelipatan 6 →	...	...	18	...	...	...
Kelipatan 12 →	...	...	...	...	60	...

Dari bilangan-bilangan kelipatan tersebut, apakah ada bilangan yang sama? ...

Berapa saja kelipatan persekutuan dari bilangan 4, 6, dan 12 yang ada pada kotak tersebut?

- 6
- 12
- 24

KPK dari 4, 6, dan 12 adalah... ...

2 **Klik bilangan, tahan dan letakkan pada tempat yang sesuai!**

12 18 60

- ( ) merupakan KPK dari 6 dan 9
- ( ) merupakan KPK dari 5, 12, dan 15
- ( ) merupakan KPK dari 4, 6, dan12

LIVEWORKSHEETS

Aktifitas

3 **Selesaikan permasalahan berikut dengan menulis jawaban terakhir pada kolom yang disediakan!**

Toni, Budi, dan Joko sedang membuat eksperimen membuat lampu kedip. Lampu Toni berkedip setiap 9 detik sekali. Lampu Budi berkedip setiap 15 detik sekali. Sedangkan lampu yang dimiliki Joko bisa berkedip 5 detik sekali. Jika pada detik ke-0 semua lampu berkedip secara bersamaan, pada detik ke berapa ketiga lampu berkedip secara bersamaan lagi?

Jawab: ...

4 **Perhatikan informasi berikut ini, kemudian tentukan setiap pernyataan apakah bernilai benar/salah!**

Parjo, Kirno, dan Supar adalah sopir TT1. Durasi waktu yang diperlukan Parjo, Kirno, dan Supar untuk mengantar (PP) TBS dari afdeling masing-masing menuju ke pabrik berturut-turut 2 jam, 3 jam, dan 4 jam. Hari ini, mereka bersama-sama di pabrik mengantar TBS pertamanya pukul 09.00 WIB.

- Sampai pukul 16.00 Parjo dan Kirno bertemu di pabrik sebanyak 2 kali
- Sampai pukul 17.00 Kirno dan Supar tidak bertemu lagi
- Parjo dan Supar bertemu lagi di pabrik pukul 15.00

LIVEWORKSHEETS