

LKPD

KPK & FPB

KELAS: ...

KELOMPOK: ...

• Nama Anggota:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

PETUNJUK

1. Bacalah dengan seksama langkah - langkah kegiatan yang telah diberikan
2. Kerjakanlah langkah-langkah kegiatan sesuai petunjuk kerja
3. Dalam melakukan kegiatan tumbuhkan rasa tanggungjawab dalam diri agar LKPD ini dapat terselesaikan dengan baik
4. Jika mengalami kesulitan selama proses pembelajaran ini, maka dapat bertanya pada guru
5. Selamat mengerjakan, jangan lupa tetap semangat dan bahagia!

AKTIVITAS 1

Pernahkah kamu memperhatikan pola pada bilangan? Kali ini, kita akan menjelajahi dunia bilangan dengan cara yang menyenangkan !

Ubahlah bilangan-bilangan berikut menjadi faktorisasi primanya:

- $12 = \dots$
- $18 = \dots$
- $24 = \dots$

AKTIVITAS 2

- Bandingkan faktorisasi prima dari ketiga bilangan di atas. Apa yang kamu temukan?

- Faktor prima apa saja yang sama di antara ketiga bilangan?

- Faktor prima apa saja yang berbeda?

AKTIVITAS 3

- Coba tebak, bilangan apakah yang merupakan KPK dari 12 dan 18?

- Lalu, bilangan apakah yang merupakan FPB dari 12 dan 18?

- Bagaimana caramu menentukan KPK dan FPB dari faktorisasi prima?

AKTIVITAS 4

DIJEMPUT AYAH



Sani adalah seorang siswa yang mengikuti dua kegiatan les. Ia mengikuti les Bahasa Korea dua hari sekali dan les renang tiga hari sekali.

Pada bulan Januari, ayahnya sepakat akan menjemput Sani sepulang sekolah ketika Sani ada dua les di hari yang sama.

Agar ayahnya dapat menyesuaikan dengan jadwal kerjanya, Sani harus menginfokan kepada tanggal kapan ia bisa dijemput Ayahnya. Bantulah Sani menentukan tanggal-tanggal tersebut !