

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

“FAKTORISASI PRIMA”

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

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



TUJUAN



1. Peserta didik mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan faktor prima
2. Peserta didik mampu mengerjakan masalah yang berkaitan dengan faktorisasi

PETUNJUK



1. Simaklah arahan dari gurumu.
2. Bacalah perintah yang diberikan dengan teliti pada lembar ini.
3. Pahami gambar yang ada di LKPD
4. Diskusikanlah dalam kelompok jawaban dari pertanyaan yang sudah ada di LKPD
5. Presentasikan hasil kerjamu dengan mengutus 1 perwakilan kelompok di depan kelas.





**DISKUSIKANLAH PERMASALAHAN BERIKUT
DENGAN TEMAN SEKELOMPOKMU!**



1. BILANGAN YANG HANYA MEMILIKI 2 FAKTOR, YAITU 1 DAN BILANGAN ITU SENDIRI DISEBUT...

2. DIBAWAH INI YANG TERMASUK FAKTOR PRIMA DARI 18 ADALAH...

3. PILIHKAH PERNYATAAN YANG BENAR DIBAWAH INI (PILIHAN BOLEH LEBIH DARI 1)

☐

FAKTOR PRIMA DARI 21 ADALAH 3 DAN 4

☐

FAKTOR PRIMA DARI 24 ADALAH 2 DAN 3

☐

FAKTOR PRIMA DARI 48 ADALAH 1 DAN 5

☐

FAKTOR PRIMA DARI 49 ADALAH 7

4. PADA SUATU HARI IBU MEMBELI TELUR BERJUMLAH 42 BUAH. JIKA KITA CARI FAKTOR PRIMA DARI 42, APA SAJAKAH BILANGAN PRIMA YANG MUNCUL...

☐

2,3,7

☐

2,5,7

☐

7,11,13

☐

6, 7, 15



**DISKUSIKANLAH PERMASALAHAN BERIKUT
DENGAN TEMAN SEKELOMPOKMU!**



5. APA YANG DISEBUT DENGAN FAKTORISASI...

6. UNTUK MENCARI FAKTORISASI DARI SEBUAH BILANGAN, KITA DAPAT MENGGUNAKAN...

7. FAKTORISASI DARI 52 ADALAH....

☐

$2 \times 3 \times 5$

☐

$2 \times 2 \times 13$

☐

$2 \times 2 \times 3 \times 6$

☐

7×13

8. FAKTORISASI DARI 60 ADALAH...

☐

$2 \times 2 \times 3 \times 5$

☐

$3 \times 5 \times 4$

☐

2×12

☐

3×8



KESIMPULAN

Setelah mengerjakan LKPD ini buatlah kesimpulan yang dapat kamu ambil dari pembelajaran hari ini. Tulislah kesimpulan yang kamu buat di bawah ini!

