

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

"FAKTORISASI PRIMA"

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.

2.

3.

4.

5.

Tujuan

peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan faktor prima dan faktorisasi dengan benar.

Petunjuk

1. Simaklah arahan dari guru
2. Bacalah dengan teliti perintah yang ada pada lembar ini
3. Isi data kelompok
4. Pahami soal yang ada di LKPD
5. Diskusikan dan kerjakan soal yang ada di LKPD secara berkelompok
6. Presentasikan hasil kerja kelompok dengan mengutus 1 orang perwakilan kelompok di depan kelas

Diskusikanlah Soal berikut dengan teman sekelompok mu

1. Berilah tanda silang (x) pada bilangan yang merupakan bilangan prima.

	1		3		71		69		15		16
35		63		27		19		29		25	

2. Tentukan semua bilangan yang terletak diantar dua bilangan berikut

a. 8 dan 25

b. 32 dan 55

c. 60 dan 80

d. 20 dan 120

e. 90 dan 150

Diskusikanlah Soal berikut dengan teman sekelompok mu

3. Tentukan faktor prima dari bilangan - bilangan berikut ini

a. 20

b. 42

c. 90

d. 50

e. 52

4. Buatlah pohon Faktor dan bentuk faktorisasi dari bilangan - bilangan berikut ini

a. 15

b. 86

c. 48

d. 100

e. 54