

LKPD FAKTOR BILANGAN

Nama Kelompok

Anggota Kelompok



Kegiatan 1 menuliskan faktor bilangan

Amatilah tabel berikut dan carilah perkalian dua bilangan yang menghasilkan 60

60	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

jadi faktor bilangan 60 adalah 1,2,.....



Amatilah tabel berikut dan carilah perkalian dua bilangan yang menghasilkan 84

84	
1	
3	
6	
7	

jadi faktor bilangan 84 adalah 1,2,.....





Kegiatan 2 menentukan faktor prima dan faktorisasi prima



Lengkapilah pohon faktor berikut

Lengkapilah pohon faktor berikut

60

84

2

2



Faktor Prima dari 60 adalah
, dan

Faktor Prima dari 84 adalah
, dan

Faktorisasi Prima dari 60
adalah

x x x

Faktorisasi Prima dari 84
adalah

x x x



Kegiatan 3 menentukan faktor Persekutuan terbesar



Dari Kegiatan 1 di peroleh Faktor persekutuan dari 60 dan 84 adalah

Maka Faktor persekutuan terbesar dari 60 dan 84 adalah

