

Fase 3: Membimbing Penyelidikan

E-LKPD FAKTOR BILANGAN BULAT



Anggota


1.

2.

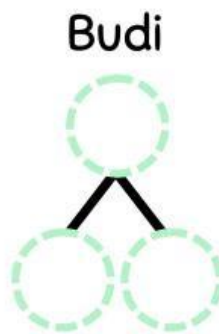
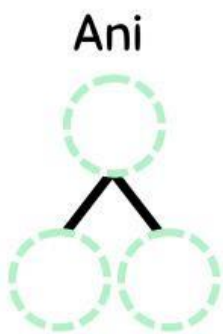
3.

4.

Kelompok

 Jawablah soal cerita berikut dengan menggunakan kelipatan atau faktor.

1 Ani mempunyai jadwal les berenang setiap 4 hari sekali, sedangkan Budi setiap 6 hari sekali. Pada hari ke berapakah mereka akan berenang bersama?



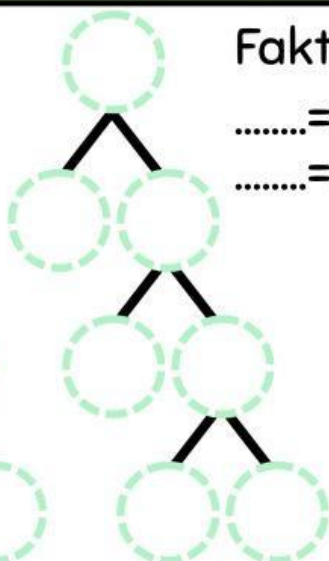
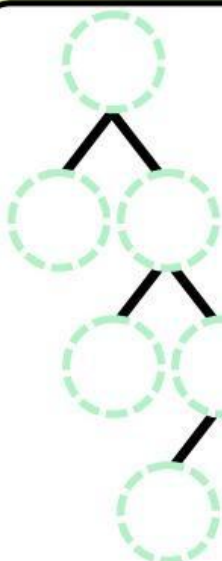
Faktorisasi Prima:

..... = X

..... = X

..... dari dan =

2 Sebuah kelas memiliki 24 kursi dan 36 meja. Berapa jumlah kelompok terbanyak yang bisa dibentuk jika tiap kelompok mendapat kursi dan meja sama banyak?



Faktorisasi Prima:

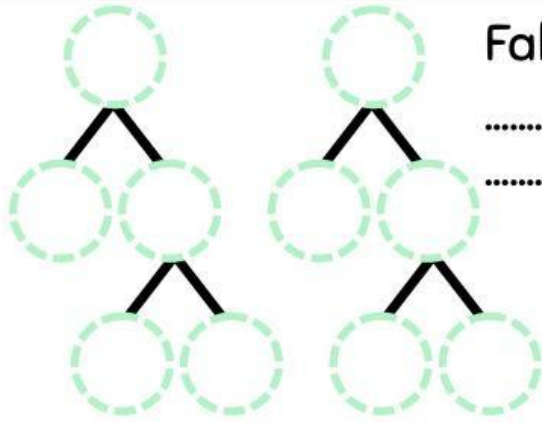
..... = X X X

..... = X X X

..... dari dan =

3

Sebuah lampu berkedip setiap 8 detik sekali, lampu lain berkedip setiap 12 detik sekali. Setelah berapa detik kedua lampu akan berkedip bersama?



Faktorisasi Prima:

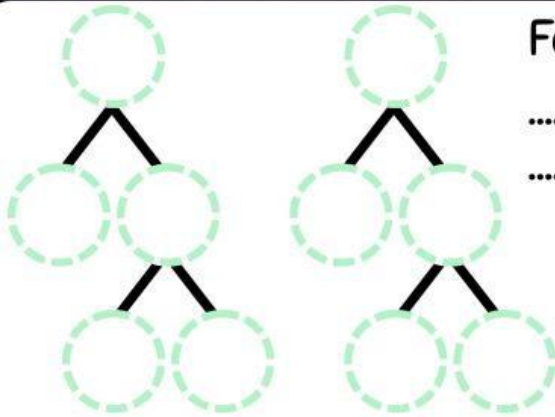
..... = X X

..... = X X

..... dari dan =

4

Pak Rino mempunyai 30 jeruk dan 45 apel. Berapa kantong maksimal yang bisa dibuat jika setiap kantong berisi jeruk dan apel sama banyak?



Faktorisasi Prima:

..... = X X

..... = X X

..... dari dan =