

LKPD

KPK (KELIPATAN PERSEKUTUAN TERKECIL)



LATIHAN SOAL
UNTUK KELAS VII

Nama :

Kelas/No :



Kegiatan 1

Kelipatan dari suatu bilangan = hasil perkalian bilangan tersebut dengan bilangan asli.

Hitunglah kelipatan bilangan di bawah ini!

1. $3 =$
2. $4 =$
3. $5 =$
4. $6 =$
5. $7 =$
6. $8 =$
7. $9 =$
8. $11 =$



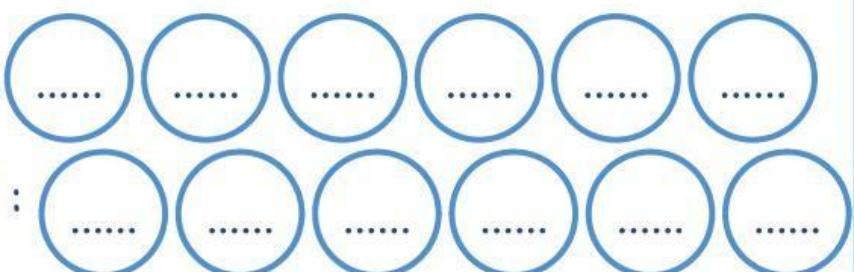
Kegiatan 2

Kelipatan persekutuan = kelipatan dari suatu bilangan yang sama dengan kelipatan bilangan lainnya.

Tentukanlah kelipatan persekutuan dari bilangan-bilangan berikut ini!

1 3 dan 6

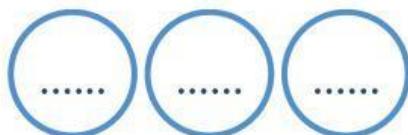
Kelipatan dari 3 :



Kelipatan dari 6 :

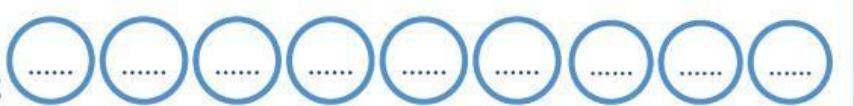


Jadi, kelipatan persekutuan dari 3 dan 6 adalah



2 5 dan 15

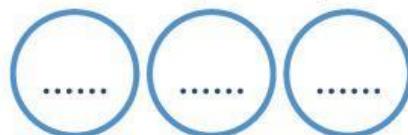
Kelipatan dari 5 :



Kelipatan dari 15 :



Jadi, kelipatan persekutuan dari 5 dan 15 adalah





Kegiatan 3

Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK) = kelipatan persekutuan dari bilangan-bilangan tersebut yang nilainya paling kecil atau kelipatan persekutuan pertama.

Jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Tentukan KPK dari 10 dan 12.

2. Tentukan KPK dari 18 dan 48.

3. Tentukan KPK dari 8,16 dan 24.