LKPD

FPB (FAKTOR PERSEKUTUAN TERBESAR)



LATIHAN SOAL
UNTUK KELAS VII

Nama :

Kelas/No :

LIVEWORKSHEETS



Kegiatan 1

Faktor persekutuan dari dua bilangan atau lebih adalah bilangan bilangan yang dapat membagi kedua bilangan tersebut tanpa sisa.

Tentukanlah faktor persekutuan dari bilangan-bilangan berikut ini!

18	
	18
2	
	6

20	
2	
4	

Faktor dari 18 : _____
Faktor dari 20 : _____
Jadi, faktor persekutuan dari 18 dan 20 adalah _____

36	
	36
2	
	12
6	6

30	
2	
5	

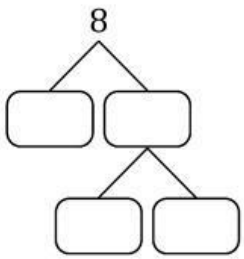
Faktor dari 36 : _____
Faktor dari 30 : _____
Jadi, faktor persekutuan dari 36 dan 30 adalah _____

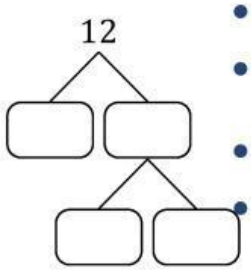
LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Faktor prima adalah bilangan yang dapat membagi bilangan tertentu tanpa sisa.
Faktorisasi prima adalah penulisan bilangan dalam bentuk perkalian faktor-faktor primanya.

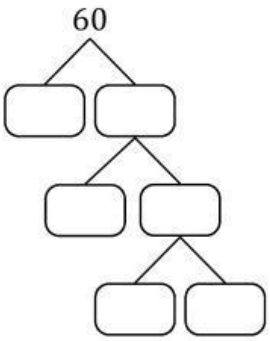
1 8 dan 12

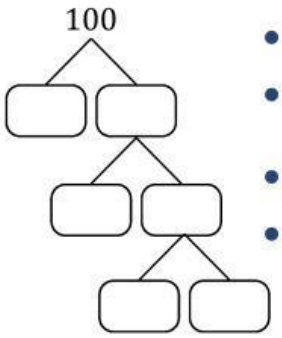




- Faktor prima 8 = ____
- Faktor prima 12 = ____
- Faktorisasi prima 8 = ____
- Faktorisasi prima 12 = ____

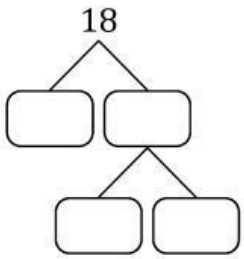
2 60 dan 100

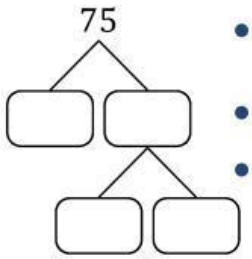




- Faktor prima 8 = ____
- Faktor prima 12 = ____
- Faktorisasi prima 8 = ____
- Faktorisasi prima 12 = ____

3 18 dan 75





- Faktor prima 8 = ____
- Faktor prima 12 = ____
- Faktorisasi prima 8 = ____
- Faktorisasi prima 12 = ____

LIVEWORKSHEETS



Kegiatan 3

Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) = faktor persekutuan dari bilangan-bilangan tersebut yang nilainya paling besar.

Jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Tentukan FPB dari 8 dan 12.

2. Tentukan FPB dari 60 dan 100.

3. Tentukan FPB dari 18 dan 75.

LIVEWORKSHEETS