



## Kelipatan, Kelipatan Persekutuan, dan KPK

# LK 1

Nilai

Paraf

Nama : \_\_\_\_\_

No. Absen : \_\_\_\_\_

Kelas : Empat / \_\_\_\_\_

Hari/Tanggal : \_\_\_\_\_

Perhatikan Contoh di bawah ini!

### Kelipatan, Kelipatan Persekutuan, dan KPK

Perhatikan tabel perkalian di bawah ini!

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40

Contoh :

Kelipatan 2 = 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, ....

Kelipatan 4 = 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, ....

Kelipatan Persekutuan (KP) dari 2 dan 4 = 4, 8, 12, 16, ....

Kelipatan Persekutuan terkecil (KPK) dari 2 dan 4 = 4

- Kelipatan Persekutuan/KP adalah **angka yang sama pada dua buah kelipatan atau lebih**
- Kelipatan Persekutuan terkecil/KPK adalah **angka yang paling kecil dari Kelipatan Persekutuan/KP**

Selesaikan soal di bawah ini dengan tepat !

A. Tentukan 10 bilangan kelipatan, 3 kelipatan persekutuan, dan Kelipatan Persekutuan terkecil (KPK) dari bilangan-bilangan berikut!

1. Kelipatan 3 = 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kelipatan 5 = 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KP dari 3 dan 5 = 

--	--	--

KPK dari 3 dan 5 = 

--

2. Kelipatan 4 = 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kelipatan 6 = 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KP dari 4 dan 6 = 

--	--	--

KPK dari 4 dan 6 = 

--

3. Kelipatan 6 = 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kelipatan 8 = 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KP dari 6 dan 8 = 

--	--	--

KPK dari 6 dan 8 = 

--

4. Kelipatan 4 = 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kelipatan 5 = 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KP dari 4 dan 5 = 

--	--	--

KPK dari 4 dan 5 = 

--

**Selesaikanlah soal cerita berikut!**

No.	SOAL	JAWABAN
Co.	Andi menabung di Bank setiap 4 hari. Farah menabung di Bank setiap 6 hari. Pada hari seberapa mereka akan menabung bersama-sama lagi?	KPK dari 4 dan 6 = <input type="text" value="12"/> Jadi mereka akan menabung bersama-sama lagi pada hari ke <input type="text" value="12"/>
1.	Budi selalu berenang setiap 3 hari. Sedangkan Qiqi selalu berenang setiap 5 hari. Jika hari ini mereka berenang bersama-sama, maka setelah berapa hari mereka akan bersama-sama lagi berenang?	KPK dari 3 dan 5 = <input type="text" value="..."/> Jadi mereka akan berenang bersama-sama lagi pada hari ke <input type="text" value="..."/>
2.	Setiap 6 detik lampu biru menyala lalu padam. Setiap 8 detik lampu kuning menyala lalu padam. Setelah berapa detik kedua lampu itu menyala bersama-sama lagi?	KPK dari 6 dan 8 = <input type="text" value="..."/> Jadi kedua lampu itu menyala bersama-sama lagi pada detik ke <input type="text" value="..."/>
3.	Kak Edo berlatih basket setiap 6 hari sekali. Kak Firman berlatih basket setiap 5 hari sekali. Mereka berlatih di lapangan yang sama. Setiap berapa hari sekali mereka bertemu?	KPK dari 5 dan 6 = <input type="text" value="..."/> Jadi mereka bertemubelatih bersama lagi pada hari ke <input type="text" value="..."/>
4.	Danar pergi ke perpustakaan setiap 3 hari. Ruri pergi ke perpustakaan setiap 5 hari. Jika mereka pergi ke perpustakaan bersama pada hari Selasa. Hari apa mereka kembali ke perpustakaan bersama?	KPK dari 3 dan 5 = <input type="text" value="..."/> Jadi mereka pergi ke perpustakaan bersama lagi pada hari <input type="text" value="..."/>
5.	Faris les matematika sekali setiap 3 hari. Ifan les matematika setiap 4 hari. Jika mereka pergi bersama les matematika pada 2 Agustus 2021. Pada tanggal berapa mereka les matematika bersama lagi untuk yang kedua kalinya?	KPK dari 3 dan 4 = <input type="text" value="..."/> Jadi mereka akan mereka les matematika bersama lagi untuk yang kedua kalinya Pada tanggal <input type="text" value="..."/> Agustus 2021