

LKPD MATEMATIKA
KELAS V

MISI LRT SUMSEL

Menemukan Kelipatan Persekutuan dan KPK

LRT Sumsel
Maju Bersama,
Lebih Baik

Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

Tujuan Pembelajaran

Setelah menyelesaikan misi ini, kamu dapat:

1. Menentukan kelipatan suatu bilangan.
2. Menentukan kelipatan persekutuan dua bilangan.
3. Menentukan KPK dari dua bilangan dengan benar.

Petunjuk Misi

1. Bacalah setiap petunjuk dengan teliti.
2. Pilih satu Misi Tiket LRT.
3. Kerjakan langkah-langkahnya.
4. Tuliskan jawaban pada kotak yang tersedia.
5. Klik Finish/Submit setelah selesai.

Kerjakan dengan teliti dan semangat!

Tiket Misi

Kereta A berangkat setiap 4 menit.
Kereta B berangkat setiap 6 menit.

Pertanyaan:
Setelah berapa menit kedua kereta akan berangkat bersama lagi?

FASE 1 — MENEMUKAN KELIPATAN

Kereta A

Kereta A berangkat setiap 4 menit.

Lengkapi kelipatannya!

Perkalian	Jawaban
$4 \times 1 =$	
$4 \times 2 =$	
$4 \times 3 =$	
$4 \times 4 =$	
$4 \times 5 =$	
$4 \times 6 =$	

Kelipatan 4: , , , , ,

Kereta B

Kereta B berangkat setiap 6 menit.

Lengkapi kelipatannya!

Perkalian	Jawaban
$6 \times 1 =$	
$6 \times 2 =$	
$6 \times 3 =$	
$6 \times 4 =$	
$6 \times 5 =$	
$6 \times 6 =$	

Kelipatan 6: , , , , ,

FASE 2 — MENCARI KELIPATAN PERSEKUTUAN

Perhatikan kelipatan dari kedua kereta berikut!

Kelipatan 4:
4, 8, 12, 16, 20, 24, ...

Kelipatan 6:
6, 12, 18, 24, 30, ...

Pilih bilangan yang merupakan kelipatan persekutuan!
Centang (✓) jawaban yang benar.

☐ 8
 ☐ 12
 ☐ 16
 ☐ 24
 ☐ 30

FASE 3 — MENEMUKAN KPK

1. Tuliskan kelipatan persekutuan dari 4 dan 6!

Kelipatan persekutuan pertama:

Kelipatan persekutuan kedua:

2. Manakah yang merupakan KPK dari 4 dan 6?

☐ A. 6
☐ B. 8
☐ C. 12
☐ D. 24

3. Jadi, KPK dari 4 dan 6 adalah... menit

FASE 4 — MISI BERHASIL!

Jadwal Keberangkatan Bersama

Kereta A berangkat setiap 4 menit.
Kereta B berangkat setiap 6 menit.
Kedua kereta akan berangkat bersama lagi setelah... menit

Cek Pemahaman
Pilih jawaban yang paling tepat!

1. KPK adalah...

☐ A. Kelipatan yang paling besar
☐ B. Kelipatan yang berbeda
☐ C. Kelipatan persekutuan yang paling kecil
☐ D. Bilangan yang paling besar

2. KPK dari 5 dan 8 adalah...

☐ A. 20
☐ B. 30
☐ C. 40
☐ D. 45

3. KPK dari 6 dan 9 adalah...

☐ A. 12
☐ B. 18
☐ C. 24
☐ D. 36

4. KPK dari 4 dan 10 adalah...

☐ A. 10
☐ B. 20
☐ C. 30
☐ D. 40

5. Rina naik LRT setiap 4 hari. Siti naik LRT setiap 6 hari. Mereka akan naik LRT bersama lagi setelah...

☐ A. 8 hari
☐ B. 10 hari
☐ C. 12 hari
☐ D. 24 hari

Hebat!
Kamu sudah menyelesaikan Misi LRT Sumsel!

