

Lembar Kerja Murid (LKM)

MATEMATIKA

Kelas VI

Bab 2 – Rasio

Subbab C – Penerapan Rasio

Materi

Rasio Bagian terhadap Bagian

Nama Murid :

Kelas :

Tanggal :



Petunjuk Pengerjaan

- 1 Bacalah setiap permasalahan dengan teliti.
- 2 Perhatikan informasi yang terdapat pada gambar, tabel, atau cerita.
- 3 Tentukan bagian yang akan dibandingkan.
- 4 Tuliskan rasio dengan benar.
- 5 Sederhanakan rasio jika diperlukan.
- 6 Tuliskan alasan atau langkah penyelesaian.
- 7 Kerjakan dengan teliti dan jujur.



Kegiatan 1 – Ayo Temukan Rasionya!

Dalam sebuah keranjang terdapat **6 jeruk** dan **9 apel**.
Jawablah pertanyaan berikut!



1 Berapa jumlah jeruk?

Jawab:

2 Berapa jumlah apel?

Jawab:

3 Tuliskan rasio jeruk terhadap apel!

Jawab:

4 Sederhanakan rasio tersebut!

Jawab:

5 Apa arti rasio tersebut?

Jawab:
.....
.....



Kegiatan 2 – Analisis Kasus

Di perpustakaan kelas terdapat **16** buku cerita dan **24** buku pengetahuan.

Raka mengatakan:

"Rasio buku cerita terhadap buku pengetahuan adalah $2 : 3$."

Buku Cerita

Buku Pengetahuan

Sinta mengatakan:

"Rasionya adalah $3 : 2$."

Cerita Anak

Petualangan

Fabel

Sains

Lingkungan

Sejarah

1

Siapa yang memberikan jawaban yang benar?

.....

2

Tunjukkan perhitungannya!

.....
.....



3

Mengapa jawaban yang lain tidak tepat?

.....
.....



Kegiatan 3 – Ayo Berpikir!

Dalam sebuah kotak terdapat **12** bola merah dan **18** bola kuning.

Budi mengatakan:

"Rasio bola merah terhadap bola kuning adalah $12 : 18$."

Dina mengatakan:

"Rasio bola merah terhadap bola kuning adalah $2 : 3$."



Menurutmu, apakah Budi dan Dina sama-sama benar?

☐

Ya

☐

Tidak

Berikan alasan!

.....
.....

