



Membandingkan benda berarti melihat banyaknya suatu benda terhadap benda lain.

LKPD MATEMATIKA

Rasio - Membandingkan Benda



Nama : _____ Kelas : _____ Tanggal : _____

Nilai : _____

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pada LKPD ini, kalian dapat:

- memahami pengertian rasio sebagai perbandingan dua benda,
- membandingkan jumlah dua benda,
- menuliskan hasil perbandingan dalam bentuk rasio,
- menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan perbandingan benda,
- menunjukkan sikap teliti, percaya diri, dan bertanggung jawab.



PETUNJUK Pengerjaan

- 1 Bacalah setiap instruksi dan soal dengan teliti.
- 2 Amati gambar dan informasi yang diberikan.
- 3 Kerjakan setiap kegiatan pada tempat yang disediakan.
- 4 Tulis jawaban dengan rapi.
- 5 Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan.



A. EKSPLORASI

1 Amatilah gambar berikut!

Perhatikan banyaknya benda pada setiap kelompok.

		a. Berapa banyak apel? _____ b. Berapa banyak pir? _____ c. Rasio apel terhadap pir (tuliskan dengan "-") : _____
		a. Berapa banyak buku biru? _____ b. Berapa banyak buku kuning? _____ c. Rasio buku biru terhadap buku kuning : _____
		a. Berapa banyak bola sepak? _____ b. Berapa banyak bola basket? _____ c. Rasio bola sepak terhadap bola basket : _____

2 Tuliskan rasio sebaliknya dari setiap rasio pada nomor (1c)!

- a. _____
- b. _____
- c. _____



B. SOAL CERITA

1 Di kelas terdapat 18 siswa laki-laki dan 24 siswa perempuan.

- a. Bandingkan banyak siswa laki-laki dengan perempuan!

Rasio laki-laki : perempuan = _____

- b. Bandingkan banyak siswa perempuan dengan laki-laki!

Rasio perempuan : laki-laki = _____



2 Di taman ada 15 pohon mangga dan 10 pohon jambu.

- a. Bandingkan banyak pohon mangga dengan jambu!

Rasio mangga : jambu = _____

- b. Bandingkan banyak pohon jambu dengan mangga!

Rasio jambu : mangga = _____



3 Di kantin sekolah, ada 12 gelas jus jeruk dan 8 gelas jus apel yang terjual pada hari ini.

- a. Bandingkan banyak gelas jus jeruk dengan jus apel!

Rasio jeruk : apel = _____

- b. Bandingkan banyak gelas jus apel dengan jus jeruk!

Rasio apel : jeruk = _____



C. BENAR / SALAH

Tentukan pernyataan berikut BENAR atau SALAH!

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1	Rasio 6 apel terhadap 2 jeruk adalah 2 : 6.	☐	☐
2	Rasio 3 buku biru terhadap 9 buku merah adalah 1 : 3.	☐	☐
3	Jika ada 4 pensil dan 6 penghapus, maka rasio penghapus terhadap pensil adalah 6 : 4.	☐	☐
4	Rasio 10 kelereng merah terhadap 5 kelereng biru adalah 10 : 5.	☐	☐
5	Jika rasio A : B = 5 : 7, maka rasio B : A = 7 : 5.	☐	☐

D. ISIAN

Isilah titik-titik dengan jawaban yang tepat!

- 1 Rasio 8 kucing terhadap 12 ikan adalah _____
- 2 Rasio 20 peserta laki-laki terhadap 15 perempuan adalah _____
- 3 Rasio 16 permen stroberi terhadap 4 permen jeruk adalah _____
- 4 Jika rasio pensil : penghapus = 3 : 5, maka rasio penghapus : pensil = _____
- 5 Jika ada 9 bunga mawar dan 6 bunga melati, maka rasio mawar : melati adalah _____



E. LATIHAN TAMBAHAN

Tentukan rasio benda yang diminta!

1 Rasio merah : biru = _____	2 Rasio kuning : hijau = _____	3 Rasio pensil : penghapus = _____	4 Rasio ungu : hijau = _____	5 Rasio coklat : stroberi = _____
---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------

REFLEKSI SISWA



1. Apa hal baru yang kamu pelajari hari ini?



2. Bagian mana yang paling kamu sukai?



3. Apa yang masih ingin kamu pelajari?

