



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

$\frac{3}{8}$

Matematika

Rasio (Perbandingan)



Nama :

Kelompok :

Kelas :

Semester :



Kelas

Fase D/VII

Semester

II (Dua)

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat mengidentifikasi dan menjelaskan pengertian perbandingan
- Peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan perbandingan dalam kehidupan sehari-hari

Alokasi Waktu

40 menit

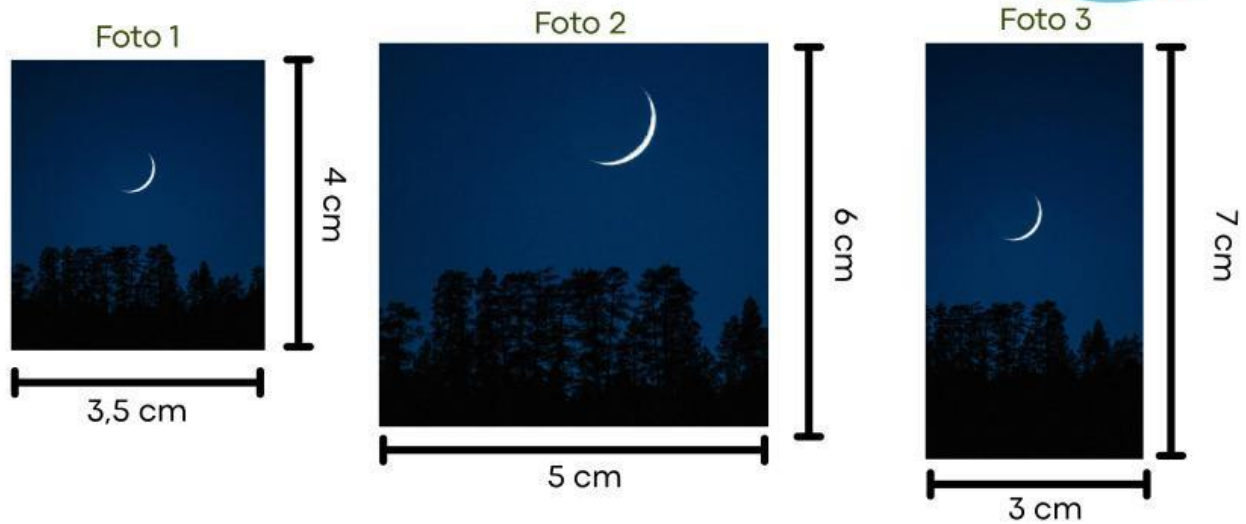
Petunjuk

- Amatilah gambar yang ada pada setiap masalah
 - Bacalah setiap petunjuk yang terdapat dalam lembar kerja
 - Berdiskusilah dengan seluruh anggota kelompok untuk menyelesaikan setiap masalah yang terdapat dalam lembar kerja
 - Bertanya kepada pendidik apabila mengalami kesulitan
- 



MASALAH 1

Amatilah ketiga foto di bawah ini!



Yang diamati	Tinggi foto	Lebar foto
Foto 1		
Foto 2		
Foto 3		

Seret dan lepaskan jawaban yang benar ke tempat yang sesuai!!

1. Berapakah rasio lebar dari foto 1 dan foto 2?
2. Berapakah rasio tinggi foto 1 dan foto 3?
3. Berapakah rasio lebar foto 2 dan foto 3?
4. Berapakah rasio tinggi foto 1 dan foto 2?
5. Berapakah rasio lebar foto 1 dan foto 3?

2:3

3,5:5

4:7

3,5:3

5:3

3:3



MASALAH 2



Amatilah gambar di bawah ini!



Coklat

Maudy adalah seorang pecinta coklat, ia telah mencicipi segala macam varian dan bentuk coklat, setiap akhir bulan ia selalu membeli beberapa kotak coklat, untuk bulan ini Maudy membeli 3 kotak coklat yang berisi 4 varian coklat yaitu coklat putih bergaris, coklat susu, coklat susu bergaris, dan coklat hitam. Berapakah rasio coklat putih terhadap coklat hitam yang dibeli Maudy? Uraikan jawaban Anda!

Penyelesaian:



MASALAH 3



Amatilah gambar di bawah ini!



Tiga peserta didik memberikan pendapatnya dengan membandingkan rasa coklat pada susu coklat tersebut.

Peserta didik A : Keduanya mempunyai rasa yang sama karena pada gambar kiri dan gambar kanan selisih banyak susu dan coklat adalah 1 gelas.

Peserta didik B : Gambar kanan mempunyai rasa coklat paling kuat karena lebih banyak coklatnya, walaupun selisih banyak coklat dan susu adalah sama untuk gambar kanan maupun gambar kiri.

Peserta didik C : Rasio dari gambar kiri adalah 2 : 1 sedangkan rasio dari gambar kanan adalah 5 : 4. Rasio keduanya berbeda sehingga rasa coklatnya juga berbeda. Gambar kiri terasa paling kuat coklatnya karena nilai rasio lebih besar dari pada gambar kanan.

Siapakah yang paling tepat mengemukakan pendapatnya? Uraikan pendapat anda!

Penyelesaian:



AYO SIMPULKAN!



1. Berdasarkan masalah-masalah yang telah kalian selesaikan, uraikan apakah yang kalian ketahui tentang rasio (perbandingan)?
2. Apakah manfaat yang kalian dapatkan setelah mempelajari rasio (perbandingan)?

Jawaban:

