



# LKPD MATEMATIKA PERBANDINGAN



Nama : .....

Kelas : .....

Absen : .....

Sekolah : .....

class

2

## KOMPETENSI DASAR

1. Menjelaskan rasio dan besaran satuan sama dan berbeda.
2. Menganalisis perbandingan senilai dan perbandingan berbalik nilai.
3. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan rasio dua besaran (satunya sama atau berbeda).
4. Menyelesaikan masalah perbandingan senilai dan perbandingan berbalik nilai.



## INDIKATOR

1. Disajikan suatu permasalahan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari, siswa dapat memahami, menentukan, dan menjelaskan rasio dan besaran.
2. Disajikan suatu permasalahan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari, siswa dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan rasio dua besaran dengan satuan yang berbeda.



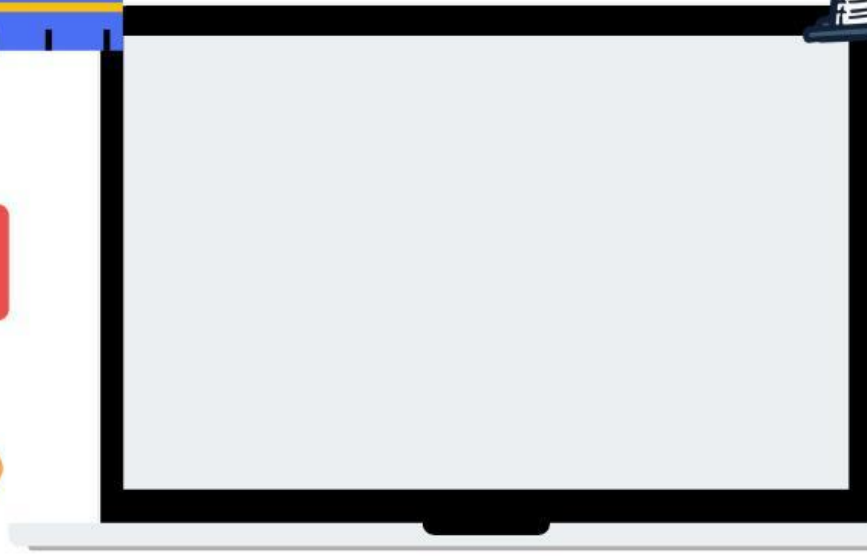
## TUJUAN

1. Untuk mengetahui dan memahami materi perbandingan senilai dan berbalik nilai.
2. Untuk mengetahui bagaimana cara menyelesaikan masalah berkaitan dengan materi perbandingan dan cara mencari rasio dua besaran
3. Dapat menjelaskan rasio dua besaran satunya sama atau beda





# VIDEO PEMBELAJARAN



Setelah menyimak video pembelajaran, kerjakan LKPD materi perbandingan berikut

**AYO BERFIKIR!!!**

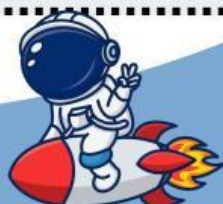


**A. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan benar apa yang kamu ketahui dari video pembelajaran diatas**

**1. Jelaskan apa yang kamu ketahui tentang perbandingan senilai dan berbalik nilai!!**

**2. Jelaskan apa yang kamu ketahui tentang skala perbandingan!!**

**3. Tuliskan rumus perbandingan senilai,berbalik nilai,dan skala perbandingan!!**



## AYO TELITI!!!

B. Pasangkan atau hubungkan yang mana jawaban yang benar dari soal berikut!

1. Harga 2 buah buku tulis adalah Rp 10.000, .Harga 5 buku tulis adalah...

18

2. Suatu pekerjaan dapat diselesaikan oleh 25 orang dalam waktu 32 hari. Jika dikerjakan oleh 20 orang maka akan selesai dalam ... hari

1:3.000.00

3. Jarak sebenarnya dari dua kota adalah 210 km. Jika pada peta jaraknya 7 cm, maka skala yang digunakan adalah...

40

4. Jika pekerjaan dapat diselesaikan dalam waktu 45 hari dengan pekerja 8 orang. Berapa pekerja jika waktu yang dibutuhkan 20 hari... orang

Rp 25.000

## AYO KERJAKAN!!



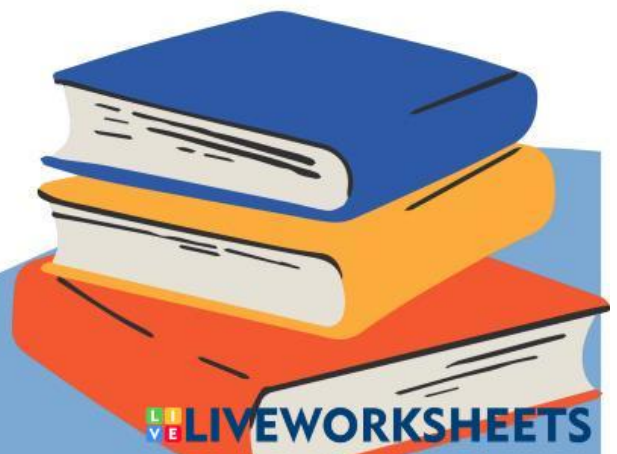
C. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan benar!!!

1. Diketahui  $A : B = 4 : 6$ , jika nilai B adalah 24, maka nilai A adalah

- A. 12                      C. 16  
B. 28                      D. 36  
E. 24

2. Jarak Kota Semarang ke Kota Tegal sebenarnya adalah 45 km. Bila digambarkan pada peta berskala 1:500.000 maka jarak pada peta adalah

- A. 3      B. 9      C. 6      D. 12  
E. 15



AYO KERJAKAN!!

D. SOAL WORD SEARCH



Kata yang harus dicari

1. Skala
2. Perbandingan
3. Berbalik
4. Jarak
5. Besaran
6. Rasio

