



# Tugas Mandiri MATEMATIKA

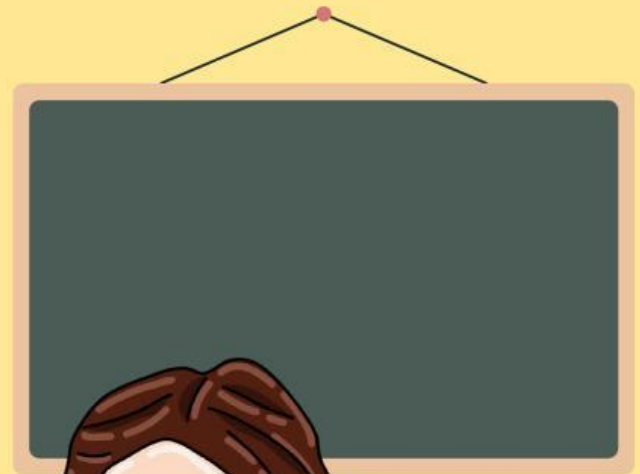
Perbandingan Senilai dan Perbandingan Berbalik Nilai

Nama Peserta Didik

.....

Kelas

.....



## PETUNJUK Pengerjaan

- 1 Buka liveworksheets milikmu di *handphone* masing-masing.
- 2 Baca setiap instruksi soal dengan cermat.
- 3 Kerjakan soal-soal berikut dengan mandiri.
- 4 Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan (dikirimkan).
- 5 Jangan lupa untuk mengisi identitas kalian pada tempat yang sudah disediakan.

## TUJUAN Pembelajaran

- Peserta didik mengetahui perbedaan grafik perbandingan senilai dan perbandingan berbalik nilai.

**Bacalah setiap pertanyaan dengan cermat untuk mengisi jawaban pada tempat yang telah disediakan!**

- ① Berilah tanda centang ( ✓ ) sesuai dengan karakteristik dari grafik perbandingan senilai dan perbandingan berbalik nilai!

| Pernyataan                                                                                  | Benar | Salah |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Grafik perbandingan senilai berbentuk garis lurus melalui titik asal.                       |       |       |
| Grafik perbandingan berbalik nilai berbentuk kurva.                                         |       |       |
| Pada perbandingan senilai, jika satu variabel bertambah, maka variabel lain juga bertambah. |       |       |
| Pada perbandingan berbalik nilai, jika satu variabel bertambah, maka variabel lain tetap.   |       |       |

-Level Knowing-



2

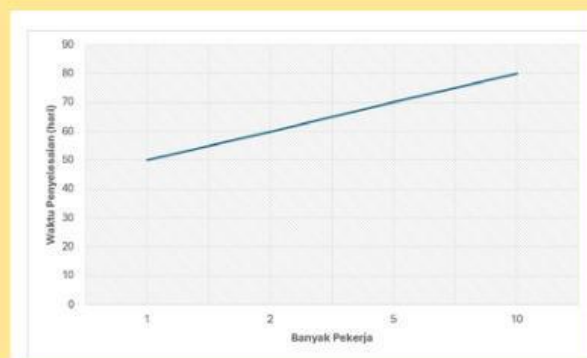
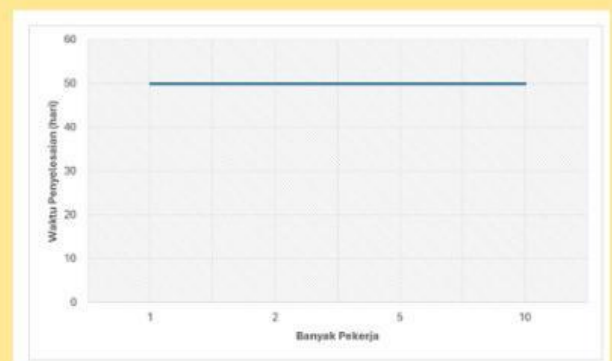
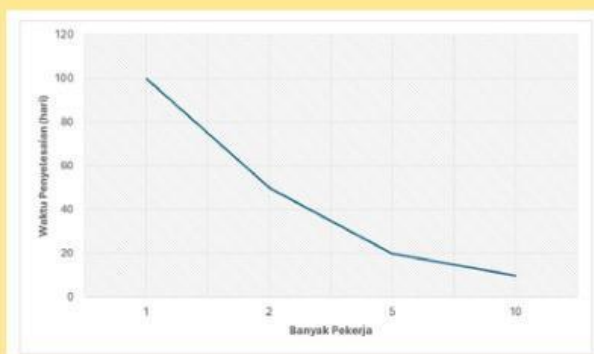
Sebuah bus sekolah bergerak dengan kecepatan tetap. Grafik yang menunjukkan hubungan antara jarak yang ditempuh bus sekolah (sumbu y) dan waktu tempuh bus (sumbu x) adalah ....



-Level Applying-

3

Sejumlah sekolah sedang melakukan renovasi masjid. Grafik yang paling mungkin menggambarkan hubungan antara jumlah pekerja (sumbu x) dan waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan renovasi masjid (sumbu y) adalah ....



-Level Applying-

4

Perhatikan dua grafik berikut.

Grafik 1



Grafik 2



Analisislah jenis perbandingan yang ditunjukkan oleh masing-masing grafik dan jelaskan alasannya.

Grafik 1 termasuk perbandingan .....

Alasannya

.....  
.....  
.....

Grafik 2 termasuk perbandingan .....

Alasannya

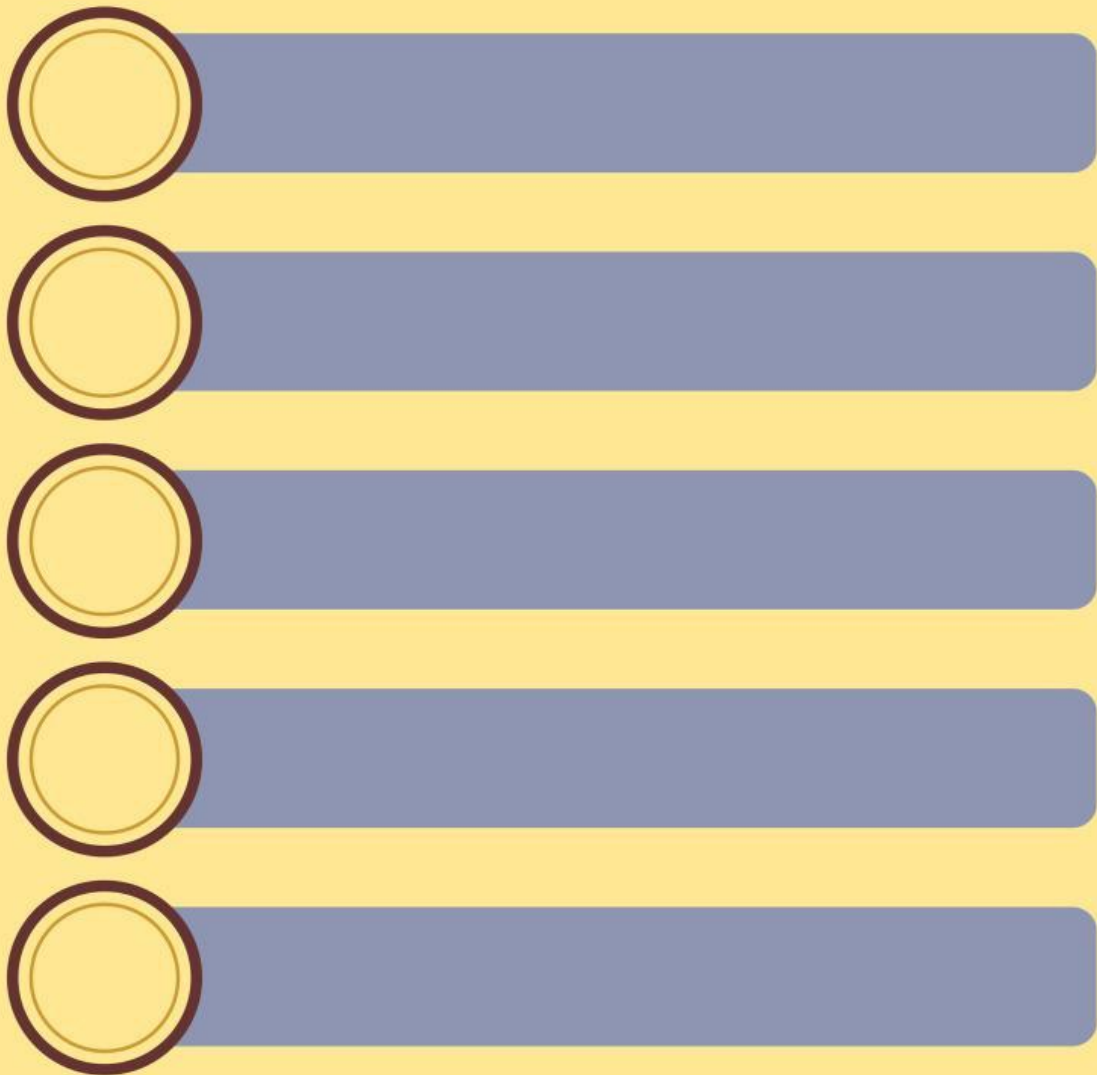
.....  
.....  
.....



**Periksa kembali jawabanmu  
sebelum dikumpulkan!**



# CATAT HASIL BELAJARMU



Five horizontal bars for recording learning results. Each bar consists of a circular icon on the left and a rectangular box on the right. The circular icons are yellow with a brown border and a brown center. The rectangular boxes are light blue with rounded ends.

**“Pelajari kembali materi hari ini  
saat dirumah”**