Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

KELOMPOK SEDANG



Nama : ----------

Absen : ----------

LIVEWORKSHEETS

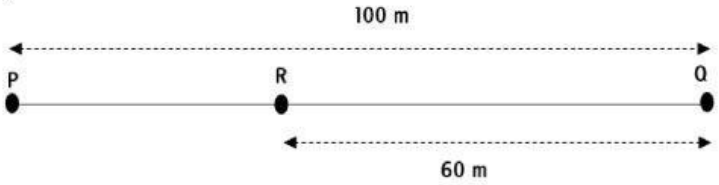
1. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini!
   a. Apa yang dimaksud dengan jarak? Berikan contoh!

   _____
   _____

   b. Apa yang dimaksud dengan perpindahan? Berikan contoh!

   _____
   _____

2. Seorang olahragawan berlari pada lintasan PQ → QR, seperti yang terlihat pada gambar berikut.



   Dari P ke Q ditempuh dalam waktu 20 s, sedangkan Q ke R ditempuh dalam 20 sekon. Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan situasi di atas!

   a. Hitunglah kelajuan pelari tersebut denagn menggunakan persamaan

$$kelajuan = \frac{jarak}{waktu}$$

   _____
   _____

   b. Hitunglah kecepatan pelari tersebut denagn persamaan

$$kecepatan = \frac{perpindahan}{waktu}$$

   _____
   _____

3. Sebuah kereta bergerak pada lintasan lurus dengan kecepatan 25 m/s selama 15 detik. Tiba-tiba, pada detik ke-16, kereta mengurangi kecepatannya menjadi 15 m/s dan terus bergerak selama 10 detik lagi.
   Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan situasi di atas!
   a. Bagaimanakah kecepatan dalam GLB?

   _____

   b. Apakah perjalanan kereta tersebut memenuhi syarat tersebut?

   _____

LIVEWORKSHEETS