

Lembar Kerja Peserta Didik



# LKPD

KELOMPOK TINGGI



Nama : \_\_\_\_\_

Absen : \_\_\_\_\_



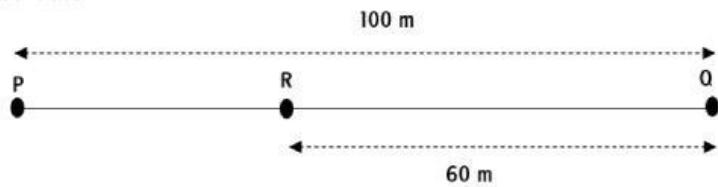
1. Jelaskan perbedaan antara jarak dan perpindahan! Berikan contoh masing-masing!

---

---

---

2. Seorang olahragawan berlari pada lintasan  $PQ \rightarrow QR$ , seperti yang terlihat pada gambar berikut.



Dari P ke Q ditempuh dalam waktu 20 s, sedangkan Q ke R ditempuh dalam 20 s. Hitunglah kelajuan dan kecepatan pelari tersebut!

---

---

---

---

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. Apakah seluruh perjalanan kereta termasuk dalam gerak lurus beraturan? Jelaskan dengan menganalisis perubahan kecepatannya

---

---

---