LKPD GERAK LURUS

Nama : Kelas :

Cocokkan soal dan jawaban dibawah ini dengan tanda panah !

Suatu mobil bergerak lurus dengan kelajuan tetap 72 km/j. Jarak yang ditempuh setelah bergerak selama 30 menit sebesar….

Dari keadaan diam, suatu benda bergerak dipercepat, sehingga dalam 5 sekon kecepatannya menjadi 36 km/j. Percepatan yang dialami benda sebesar….

Suatu mobil bergerak dipercepat dari kelajuan 15 m/s menjadi 25 m/s dalam waktu 5 sekon. Jarak yang ditempuh mobil selama selang waktu tersebut sebesar….

Dari kecepatan 5 m/s, sebuah mobil bergerak dipercepat dengan percepatan tetap 2 m/s^2. Kecepatan mobil tersebut setelah dipercepat selama 10 sekon adalah….

Dari kelajuan 10 m/s, sebuah mobil bergerak dipercepat. Setelah menempuh jarak 50 meter, kecepatan mobil sebesar 15 m/s. Percepatan mobil tersebut sebesar….

100 m

36 km

25,0 m/s

2 m/s^2

1,25 m/s^2

LIVEWORKSHEETS