

物体の運動

速度の計算 B



1. 次の速さを求めなさい。

(1) 10 km を 50 分で走る自転車の速さは、何 km/min か。

 [1]

(2) 2.04 km を 40 分で歩く人の速さは、何 m/min か。

 [2]

(3) 102.6 km を 1 時間 30 分で走る電車の速さは、何 m/s か。

 [3]

2. 東京駅を 9 時 50 分に発車した新幹線「のぞみ号」は、366.0 km 離れた名古屋駅に 11 時 31 分に着く。のぞみ号の東京—名古屋間の平均の速さを、次の 3 種類の単位で、それぞれ小数第 2 位を四捨五入して求めなさい。

(1) [km/h]

 [4]

(2) [km/min]

 [5]

(3) [m/s]

 [6]