

Nama : _____

Tingkatan: 2 IBK

BAB 9 : Laju dan Pecutan

PBD 9.1 Laju

1. Hitung laju bagi setiap yang berikut.

Soalan	Laju
a) Yusof berjoging 13 km dalam masa 2 jam	km/j
b) Siti mengayuh basikal sejauh 24 m dalam masa 2.5 saat	m/s
c) Suatu zarah bergerak sejauh 48 m dalam masa 5 minit	m/min
d) Sebuah kereta bergerak sejauh 220 km dalam masa 2.75 jam	km/j
e) Sebuah teksi bergerak sejauh 5.2 km dalam masa 4 minit	Km/j
f) Radzi berjalan sejauh 4.8 km dalam masa 20 minit	m/s
g) Aliza mengambil masa 45 minit untuk berbasikal sejauh 13.5 km	m/s
h) Seorang peserta mengambil masa 48 saat untuk berlari sejauh 400 m	m/s

2. Hitung masa yang diambil atau jarak yang dilalui berdasarkan maklumat yang diberi

	Laju	Jarak	Masa
a)	80 km/j	360 km	
b)	12.5 m/s	800 m	
c)	20 m/min		6.5 minit
d)	9.5 m/s		3 minit
e)	86 km/j	215 km	