

---

**SOAL MATEMATIKA  
KECEPATAN**

**5**

**I. Mencari Kecepatan**

1. Jarak 80 km

Waktu  $2\frac{1}{2}$  jam

Kecepatan ... km/jam

2. Jarak 220 km

Waktu 2 jam 45 menit

Kecepatan ... km/jam

3. Sebuah mobil menempuh jarak 234 km dalam waktu 3 jam. Kecepatan mobil = ... m/menit

4. Jarak 52 km

Berangkat pukul 10.45

Tiba pukul 14.00

Kecepatan ... km/jam

5. 20 m/detik = ... km/jam

**II. Mencari Jarak**

6. Kecepatan 60 km/jam

Waktu  $1\frac{1}{4}$  jam

Jarak ... km

7. Kecepatan 90 km/jam

Waktu 2 jam 30 menit

Jarak ... km

8. Kecepatan 100 km/jam

---

Berangkat pukul 15.15

Tiba pukul 18.00

Jarak ... km

### III. MENCARI WAKTU

9. Jarak 140 km

Kecepatan 80 km

Waktu ... jam

10. Jarak 2.400 m

Kecepatan 40 m/menit

Waktu ... jam

11. Jarak 90 km

Kecepatan 45 km/jam

Berangkat pukul 09.45

Tiba pukul...

12. Jarak 120 km

Kecepatan 80 km/jam

Tiba pukul 15.15

Berangkat pukul...