

Bài 61

**Thực hành tính toán và ước
lượng về vận tốc, quãng
đường, thời gian trong
chuyển động đều**

1

Em hãy ghi lại thời gian đi bộ quãng đường 40 m của mỗi bạn vào bảng 1.

Bảng 1

Tên	s (m)	t (giây)
	40	31
	40	35
	40	28

2

Em hãy ghi lại thời gian đi bộ một vòng quanh sân của mỗi bạn vào bảng 2.

Bảng 2

Tên	t (giây)
Việt	31
Mai	35
Nam	28

3

a) Tính vận tốc đi bộ của mỗi bạn ở bảng 1 với kết quả được làm tròn đến một chữ số ở phần thập phân.

b) Dựa vào thời gian ở bảng 2 và vận tốc vừa tính được, em hãy ước lượng chu vi của sân trường.

a) Vận tốc đi bộ của Việt là: $40 : 31 = 1,2903... \text{ (m/s)} = 1,3 \text{ (m/s)}$

Vận tốc đi bộ của Mai là: $40 : 35 = 1,1428... \text{ (m/s)} = 1,1 \text{ (m/s)}$

Vận tốc đi bộ của Nam là: $40 : 28 = 1,4285... \text{ (m/s)} = 1,4 \text{ (m/s)}$

b) Chu vi sân trường khoảng: $1,3 \times 125 = 162,5 \text{ (m)}$

Vậy chu vi sân trường khoảng 160 m.