



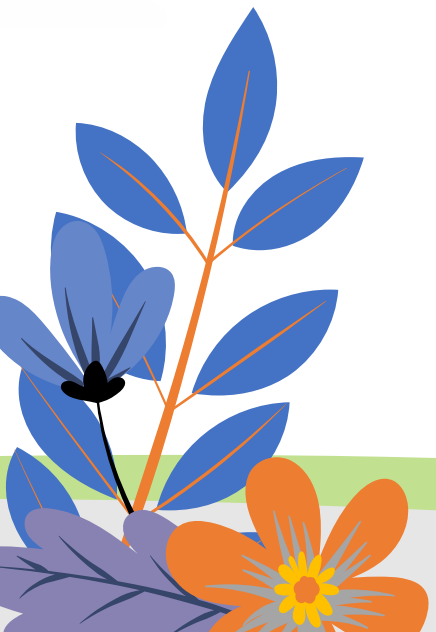
LUYỆN TẬP

(Trang 80, 81)



1. SỐ?

s (km)	28	451	4 500	42,2
v (km/h)	14	90,2	1 000	8,44
t (giờ)	2	5	4,5	5



2. Một con tàu thám hiểm bay đến Mặt Trăng với vận tốc 30 000 km/h hết 14 giờ. Tính quãng đường bay của con tàu đó.

Bài giải

Quãng đường bay của con tàu đó là:

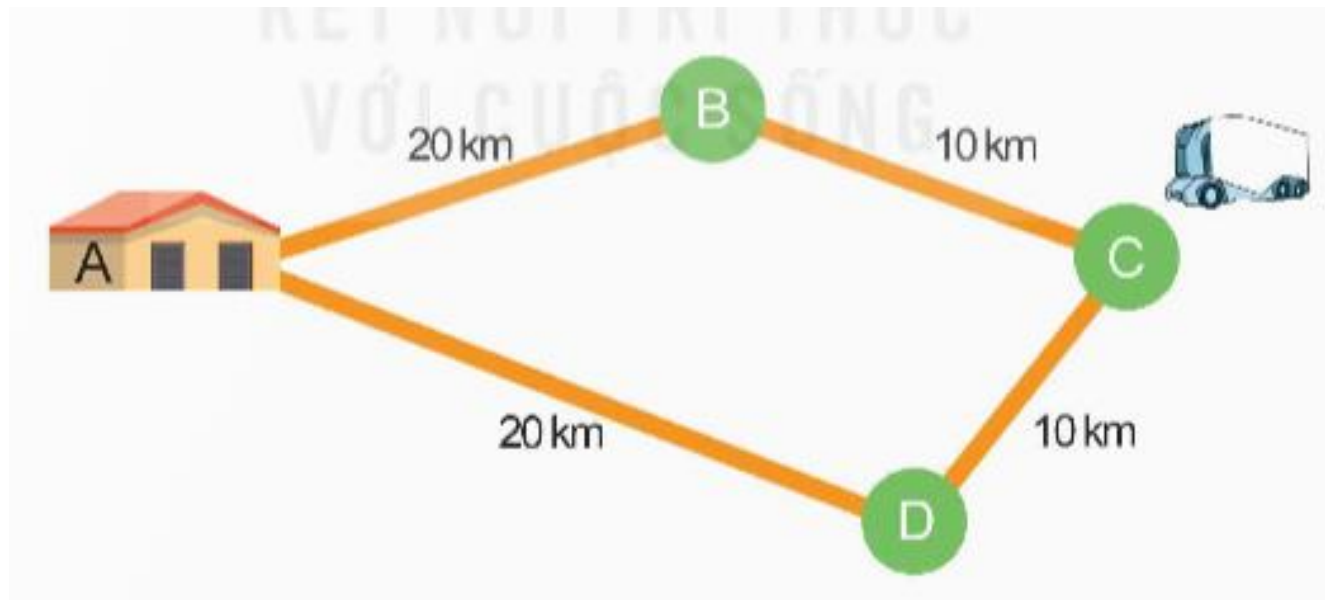
$$30\,000 \times 14 = 420\,000 \text{ (km)}$$

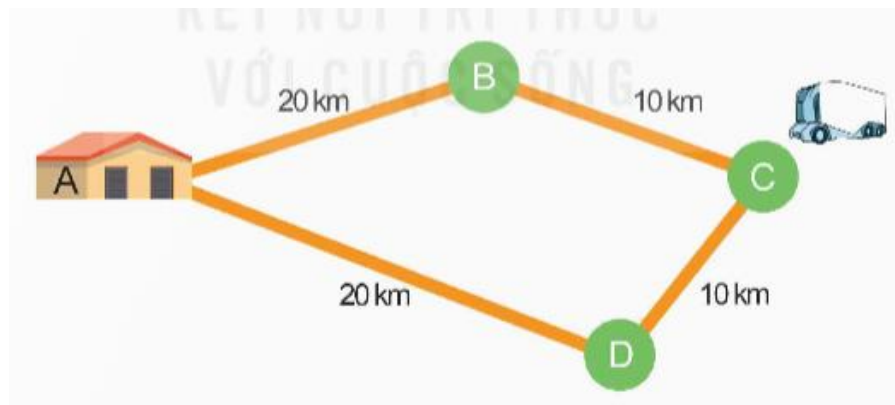
Đáp số: 420 000 km.

3. Chọn câu trả lời đúng.

Một chiếc xe tải đi giao hàng từ nhà kho A qua các điểm giao hàng B, C và D rồi quay lại nhà kho A (như hình vẽ). Biết vận tốc của xe trên đường đi là 45 km/h và tại mỗi điểm giao hàng xe dừng lại đúng 15 phút. Tổng thời gian đi và giao hàng của xe là:

- A. 45 phút
- B. 1 giờ 20 phút
- C. 2 giờ
- D. 2 giờ 5 phút





Tổng thời gian xe dừng lại để giao hàng là: $15 \times 3 = 45$ (phút)

Tổng quãng đường xe đi là: $20 + 10 + 10 + 20 = 60$ (km)

Thời gian đi của xe là: $60 : 45 = \frac{4}{3}$ (giờ)

Đổi $\frac{4}{3}$ giờ = 1 giờ 20 phút

Tổng thời gian đi và giao hàng của xe là:

1 giờ 20 phút + 45 phút = 2 giờ 5 phút.

Đáp số: 2 giờ 5 phút.

→ Chọn đáp án D

4. Một đoàn tàu hỏa rời ga A lúc 6 giờ 10 phút và đến ga B lúc 10 giờ 40 phút. Tính khoảng cách giữa ga A và ga B. Biết tàu hỏa đi với vận tốc 80 km/h.

Bài giải

Thời gian tàu hỏa đi từ ga A tới ga B là:

$$\begin{aligned} 10 \text{ giờ } 40 \text{ phút} - 6 \text{ giờ } 10 \text{ phút} &= 4 \text{ giờ } 30 \\ \text{phút} &= 4,5 \text{ giờ} \end{aligned}$$

Khoảng cách giữa ga A và ga B là:

$$80 \times 4,5 = 360 \text{ (km)}$$

Đáp số: 360 km.