

ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 140 SGK TOÁN 5 TIẾT LUYỆN TẬP

Bài 4 Luyện tập : Một ca nô đi từ 6 giờ 30 phút đến 7 giờ 45 phút được quãng đường 30km. Tính vận tốc của ca nô.

Đáp án

Cách 1:

Cano đi được 30km trong:

$$7 \text{ giờ } 45 \text{ phút} - 6 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 1 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$$

$$\text{Đổi đơn vị: } 1 \text{ giờ } 15 \text{ phút} = 1,25 \text{ giờ}$$

Vận tốc của cano là:

$$30 : 1,25 = 24 \text{ (km/giờ)}$$

Đáp số: 24km/giờ

Cách 2:

Thời gian đi của ca nô là:

$$7 \text{ giờ } 45 \text{ phút} - 6 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 1 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$$

$$\text{Đổi } 1 \text{ giờ } 15 \text{ phút} = 75 \text{ phút}$$

Vận tốc của ca nô là:

$$30 : 75 = 0,4 \text{ (km/phút)}$$

$$0,4 \text{ km/phút} = 24 \text{ km/giờ}$$

Đáp số: 24km/giờ.