

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5

HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học 5.1 - 14h45 -17h30 - Chiều thứ 7 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên:Ngày học: 07/01/2023

CA 1

Câu 1. Tính:

- a) 3 giờ 34 phút – 2 giờ 35 phút
- b) 14 phút 43 giây + 37 phút 45 giây
- c) 13 giờ 25 phút × 4
- d) 5 phút 15 giây : 3

HD

- a) 3 giờ 34 phút – 2 giờ 35 phút = 2 giờ 94 phút – 2 giờ 35 phút = 59 phút
- b) 14 phút 43 giây + 37 phút 45 giây = 51 phút 88 giây = 52 phút 28 giây
- c) 13 giờ 25 phút × 4 = 52 giờ 100 phút = 53 giờ 40 phút
- d) 5 phút 15 giây : 3 = (3 phút + 2 phút + 15 giây) : 3 = 3 phút 15 giây : 3 = 1 phút 5 giây

Câu 3. Điền vào ô trống:

s	130km	147km	210m	3900m
t	4 giờ	3 giờ	6 giây	13 phút
v				

HD:

s	130km	147km	210m	3900m
t	4 giờ	3 giờ	6 giây	13 phút
v	$130 : 4 = 32,5$ km/giờ	$147 : 3 = 49$ km/giờ	$210 : 6 = 35$ m/giây	$3900 : 13 = 300$ m/phút

Câu 9. Hai thành phố A và B cách nhau 110km. Một ô tô đi từ A đến B hết 2 giờ. Một xe máy cũng đi từ A đến B với vận tốc bằng 75% vận tốc của ô tô. Tính vận tốc của xe máy.

HD

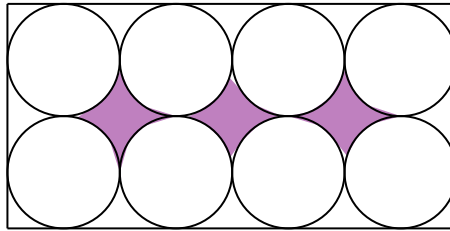
Vận tốc của ô tô là: $110 : 2 = 55$ (km/giờ)

Vận tốc của xe máy là: $55 \times 75 : 100 = 41,25$ (km/giờ)

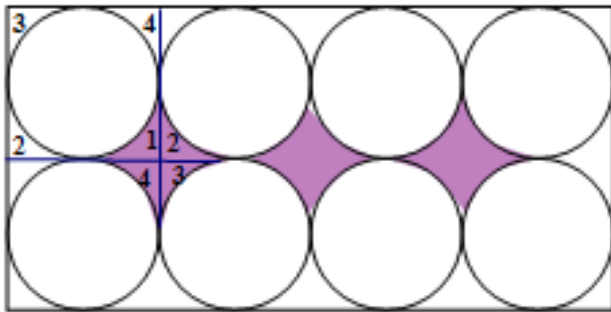
Đáp số: 41,25km/giờ

CA 2

Câu 3. Tính diện tích phần tô đậm của hình vẽ dưới đây, biết bán kính hình tròn nhỏ 3cm.



HD:



Cạnh hình vuông nhỏ là: $3 \times 2 = 6$ (cm)

Diện tích hình vuông nhỏ là: $6 \times 6 = 36$ (cm²)

Diện tích hình tròn là: $3 \times 3 \times 3,14 = 28,26$ (cm²)

Diện tích 4 hình 1+2+3+4 là:

$$36 - 28,26 = 7,74 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích tô đậm là:

$$7,74 \times 3 = 23,22 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 23,22 cm²