



Họ và tên :

BÀI TẬP THEO TUẦN

Lớp: 5

TUẦN 27

PHẦN I: Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Một ca nô đi với vận tốc 15,2km/giờ. Quãng đường đã đi được của ca nô trong 3 giờ là:

- A. 45,6km B. 456m C. 5km D. 506m

Câu 2. Một xe máy đi từ A lúc 8 giờ 20 phút với vận tốc 42km/giờ đến B lúc 11 giờ.

Quãng đường AB dài là:

- A. 812km B. 462km C. 350km D. 112km

Câu 3. Một máy bay bay với vận tốc 860km/giờ được quãng đường 2150km. Máy bay đến nơi mấy giờ nếu khởi hành lúc 8 giờ 45 phút?

- A. 11 giờ 5 phút. B. 11 giờ 10 phút. C. 11 giờ D. 11 giờ 15 phút.

Câu 4. Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 54km/giờ cùng lúc đó một xe máy đi từ B đến A với vận tốc 36km/giờ. Sau 2 giờ ô tô và xe máy gặp nhau. Tính độ dài quãng đường AB.

- A. 72km B. 108km C. 180km D. 200km

Câu 5. Lúc 6 giờ một ô tô chở hàng đi từ A với vận tốc 45 km/giờ. Đến 8 giờ một ô tô du lịch cũng đi từ A với vận tốc 60 km/giờ và đi cùng chiều với ô tô chở hàng. Hỏi đến mấy giờ thì ô tô du lịch đuổi kịp ô tô chở hàng?

- A. 12 giờ B. 13 giờ C. 14 giờ D. 15 giờ

Câu 6. Hai thành phố A và B cách nhau 156km. Một xe máy đi từ A đến B với vận tốc 42 km/giờ. Sau nửa giờ, một xe đạp đi từ B đến A với vận tốc 12 km/giờ. Hỏi lúc gặp nhau xe đạp cách A bao nhiêu ki-lô-mét?

- A. 125km B. 126km C. 127km D. 128km

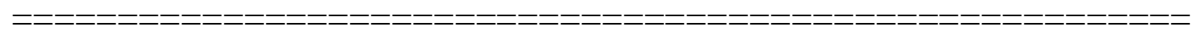
Câu 7. Một đoàn tàu đi qua 1 cây cột điện hết 15 giây. Tính chiều dài đoàn tàu, biết vận tốc của tàu là 36 km/giờ.

- A. 130m B. 140m C. 150m D. 160m

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

BUTVANG.VN



CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH

GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM**

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	A	D	D	C	C	B	C	C

PHẦN II: TỰ LUẬN**Bài 1:** Viết số đo thích hợp vào ô trống:

S	255 km	31,5 km	1025m	48 km
V	42,5 km/giờ	18km/giờ	5m/giây	1,2 phút
T	6 giờ	1 giờ 45 phút	3 phút 24 giây	40 phút

Bài 2:*Bài giải*

a)

Thời gian người đó đi hết quãng đường (không tính thời gian nghỉ) là:

$$10 \text{ giờ} - 7 \text{ giờ } 15 \text{ phút} + 15 \text{ phút} = 3 \text{ giờ}$$

Quãng đường AB dài là:

$$36 \times 3 = 108(\text{km})$$

b)

Vận tốc lúc về là:

$$36 \times 1,5 = 54 \text{ (km/giờ)}$$

Người đó đi hết số giờ là:

$$108 : 54 = 2 \text{ (giờ)}$$

Người đó về nhà lúc:

$$14 \text{ giờ} + 2 \text{ giờ} = 16 \text{ giờ}$$

Đáp số: a) 90km

b) 16 giờ

Bài 3:*Bài giải*

Vận tốc dự định là :

$$120 : 3 = 40 \text{ (km/giờ)}$$

Đổi 3 giờ 45 phút = 3,75 giờ

Vận tốc thực của người đó là:

$$120 : 3,75 = 32 \text{ (km/giờ)}$$

Tỉ số phần trăm giữa vận tốc thực và vận tốc dự định là:

$$32 : 40 \times 100 = 80 \%$$

Vận tốc đi của người đó đã giảm số phần trăm so với dự định ban đầu là:

$$100\% - 80\% = 20\%$$

Đáp số: 20%.