

Câu 7: Một tổ gồm 10 người đắp xong một đoạn đường trong 20 ngày. Hỏi nếu tổ đó có 20 người thì đắp xong đoạn đường đó trong bao nhiêu ngày?

A. 5 ngày

B. 2 ngày

C. 10 ngày

D. 15 ngày

Phần II. Tự luận

Bài 1: Đặt tính rồi tính

$372,64 + 86,523$

$498,8 - 239,62$

$56,3 \times 7,5$

$45 : 3,6$

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

Bài 2: Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 60m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Tính chu vi và diện tích thửa ruộng đó?

Bài giải

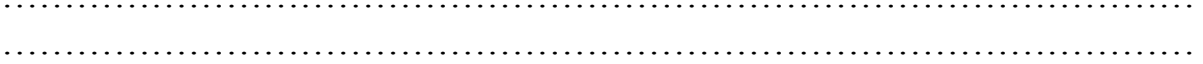
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 3: Một đoàn tàu chạy ngang qua một cột điện hết 8 giây. Với cùng vận tốc đó, đoàn tàu chui qua một đường hầm dài 260 m hết 1 phút. Tính chiều dài và vận tốc của đoàn tàu.

Bài giải:

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

HavaMATH



GỢI Ý/ HƯỚNG DẪN GIẢI

ĐỀ 4

Phần I. Trắc nghiệm

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

Phần II. Tự luận

Bài 1: Đặt tính rồi tính

$$372,64 + 86,523 = 459,163$$

$$498,8 - 239,62 = 259,18$$

$$56,3 \times 7,5 = 422,25$$

$$45 : 3,6 = 12,5$$

Bài 2: Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 60m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Tính chu vi và diện tích thửa ruộng đó?

Bài giải

Chiều rộng thửa ruộng là:

$$60 \times \frac{2}{3} = 40 \text{ (m)}$$

Chu vi thửa ruộng là:

$$(60 + 40) \times 2 = 200 \text{ (m)}$$

Diện tích thửa ruộng là:

$$60 \times 40 = 2400 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: Chu vi: 200m ; Diện tích: 2400 m²

Bài 3: Một đoàn tàu chạy ngang qua một cột điện hết 8 giây. Với cùng vận tốc đó, đoàn tàu chui qua một đường hầm dài 260 m hết 1 phút. Tính chiều dài và vận tốc của đoàn tàu.

Bài giải:

Thời gian để đoàn tàu chui qua một đường hầm bằng thời gian vượt qua cột điện và thời gian đi được đoạn đường bằng chiều dài đường hầm

Thời gian đoàn tàu đi được đoạn đường dài 260 m là:

$$1 \text{ phút} - 8 \text{ giây} = 52 \text{ (giây)}$$

Vận tốc của đoàn tàu là:

$$260 : 52 = 5 \text{ (m/ giây)}$$

$$\text{Đổi } 5\text{m/ giây} = 18 \text{ km/giờ}$$

Chiều dài của đoàn tàu là:

$$5 \times 8 = 40 \text{ (m)}$$

Đáp số: 18km/ giờ; 40 m.