



PHIẾU TỰ HỌC MÔN TOÁN

Mã: 51901



Họ và tên:

Lớp:

I. Khoanh tròn chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1: Tính diện tích hình thang, biết độ dài đáy là 18cm và 1,2dm; chiều cao là 15cm.

- A. 450dm^2 B. 450cm^2 C. 225cm^2 D. 225dm^2

Câu 2: Một hình thang có độ dài đáy lán lượt là 6cm và 9cm; diện tích 9cm^2 . Tính chiều cao của hình thang.

- A. 15cm B. 18cm C. 2,4cm D. 1,2cm

Câu 3: Một thửa ruộng hình thang có diện tích là 300m^2 . Tính tổng độ dài hai đáy biết chiều cao của thửa ruộng đó là 1,2dam.

- A. 50m B. 12,5m C. 100m D. 25m

Câu 4: Một hình thang có diện tích $4,2\text{dm}^2$, chiều cao 2,1dm; độ dài đáy bé là 1,6dm. Tìm đáy lớn.

- A. 2dm B. 2,4dm C. 4dm D. 0,4dm

Câu 5: Một miếng bìa hình tròn có đường kính 5cm. Tính chu vi của miếng bìa.

- A. 7,85cm B. 15,7cm C. 157cm D. 31,4cm

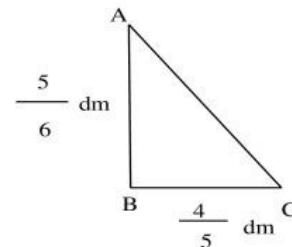
Câu 6: Một bánh xe đạp có chu vi là 2,041 m. Hỏi bán kính của bánh xe là bao nhiêu?



- A. 6,5m B. 0,65m
C. 3,25m D. 0,325m

Câu 7: Tính diện tích hình tam giác vuông ABC bên:

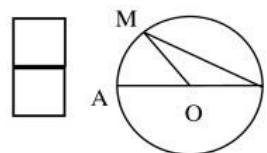
- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| A. $\frac{1}{6}\text{dm}^2$ | B. $\frac{2}{3}\text{dm}^2$ |
| C. $\frac{1}{3}\text{dm}^2$ | D. $\frac{4}{3}\text{dm}^2$ |



Câu 8: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống: (Quan sát hình tròn)

- A. OA=OM=OB
B. $OA = \frac{1}{2} AB$

- C. $AB = MB$
D. $AB = OB \times 2$



Trên bước đường thành công, không có dấu chân người lười biếng.

II. Làm các bài tập sau:



Bài 1: Bán kính của một bánh xe ô tô là 0,25m

a. Tính chu vi của bánh xe.

b. Nếu ô tô đó đi hết quãng đường dài 4,71 km thì bánh xe lăn trên mặt đất được bao nhiêu vòng?

Bài giải

a.....

$$\boxed{\quad} \text{ } \bigcirc \text{ } \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\text{m})$$

b. Đổi 4,71km =m

.....

$$\boxed{\quad} \text{ } \bigcirc \text{ } \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\text{vòng})$$

Đáp số:a.....m, b.....vòng.

Bài 2: Một mảnh vườn hình thang có độ dài đáy lớn 45m; đáy bé 35m và chiều cao bằng 32m. Người ta trồng rau trên mảnh vườn đó, trung bình cứ 3m^2 thu hoạch được 9kg rau. Hỏi trên cả mảnh vườn người ta thu hoạch được bao nhiêu tấn rau?

Bài giải

.....

$$\frac{(\boxed{\quad} \text{ } \bigcirc \text{ } \boxed{\quad}) \text{ } \bigcirc \text{ } \boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} = \boxed{\quad} (\text{m}^2)$$

.....

$$(\boxed{\quad} \text{ } \bigcirc \text{ } \boxed{\quad}) \text{ } \bigcirc \text{ } \boxed{\quad} = \boxed{\quad} (\text{kg})$$

Đổikg =tấn



Trên bước đường thành công, không có dấu chân người lười biếng.