



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. 450dm² B. 450cm² C. 225cm² D. 225dm²

Câu 2: Một hình thang có độ dài đáy lần lượt là 6cm và 9cm; diện tích 9cm². 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 300m². 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 4,2dm², 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

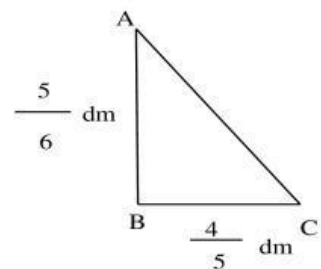
Câu 6: Một bánh xe đạp có chu vi là 2,041 m. Hỏi bán kính của bánh xe là bao nhiêu?



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

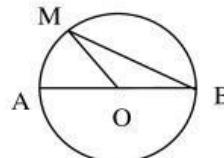
Câu 7: Tính diện tích hình tam giác vuông ABC bên:

- A. $\frac{1}{6}$ dm² B. $\frac{2}{3}$ dm²
C. $\frac{1}{3}$ dm² D. $\frac{4}{3}$ dm²



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

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

- Tính chu vi của bánh xe.
- 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.

$$\square \circ \square = \square \text{ (m)}$$

b. Đổi 4,71km =m

.....

$$\square \circ \square = \square \text{ (vòng)}$$

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 3m² thu hoạch được 9kg rau. Hỏi trên cả mảnh vườn người ta thu hoạch được bao nhiêu tấn rau?

Bài giải

.....

$$\frac{(\square \circ \square) \circ \square}{\square} = \square \text{ (m}^2\text{)}$$

.....

$$(\square \circ \square) \circ \square = \square \text{ (kg)}$$

Đổikg =tấn



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