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 lần 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 $4,2dm^2$, 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?



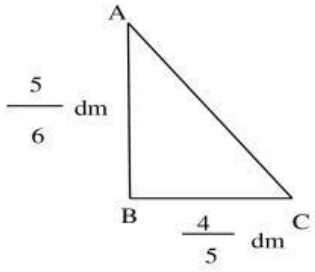
A. 6,5m B. 0,65m

C. 3,25m D. 0,325m

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

A. $\frac{1}{6}dm^2$ B. $\frac{2}{3}dm^2$

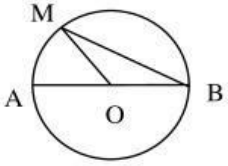
C. $\frac{1}{3}dm^2$ D. $\frac{4}{3}dm^2$



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. $AB = OB \times 2$ ☐





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

LIVEWORKSHEETS



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.....

□ ○ □ = □ (m)

b. Đổi 4,71km = ...m

.....

□ ○ □ = □ (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

.....

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

.....

(□ ○ □) ○ □ = □ (kg)

Đổi .....kg = ...tấn



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

LIVEWORKSHEETS