

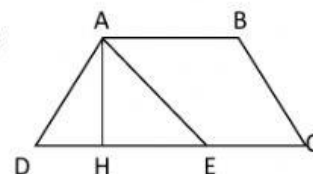
Họ và tên: Lớp: 5....

ÔN TẬP KIẾN THỨC MÔN TOÁN - TUẦN 19

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

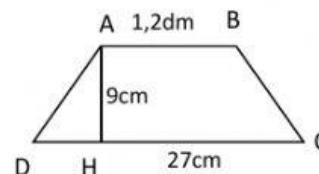
Câu 1: Trong hình bên, AH là đường cao của mấy hình thang:

- A. 1 B. 3
C. 2 D. 4



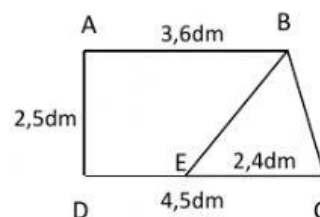
Câu 2: Diện tích hình thang bên là:

- A. $126,9\text{cm}^2$ B. $175,5\text{cm}^2$
C. $175,5\text{dm}^2$ D. $17,55\text{dm}^2$



Câu 3: Trong hình bên, diện tích hình thang ABED là:

- A. $7,125\text{cm}^2$ B. $10,125\text{cm}^2$
C. 3dm^2 D. $7,125\text{dm}^2$



Câu 4: Một hình thang có diện tích 210cm^2 , đáy lớn 16cm, đáy bé 12cm. Chiều cao hình thang đó là:

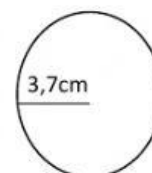
- A. 15cm B. 7,5cm C. 15 D. 7,5

Câu 5: Một mảnh đất hình thang có trung bình cộng 2 đáy là 56m, chiều cao 45m. Người ta sử dụng 70% diện tích mảnh đất đó để làm vườn. Hỏi diện tích mảnh vườn là bao nhiêu mét vuông?

- A. 2520m^2 B. 1260m^2 C. 1764m^2 D. 3528m^2

Câu 6: Chu vi hình tròn bên là:

- A. $23,236\text{cm}^2$ B. $23,236\text{cm}$
C. $11,618\text{cm}^2$ D. $11,618\text{cm}$



Câu 7: Một cái bàn hình tròn có chu vi 3,925m, đường kính của cái bàn đó là:

- A. 1,25m B. 2,5m C. 0,635m D. 12,3245m

Câu 8: Một thửa ruộng hình thang vuông có đáy bé 31,5m, đáy lớn 40,5m và chiều cao 30m.

Người ta mở rộng thửa ruộng đó để trở thành hình chữ nhật thì diện tích thửa ruộng được tăng lên bao nhiêu phần trăm?

- A. 87,5% B. 1080%
C. 12,5% D. 25%



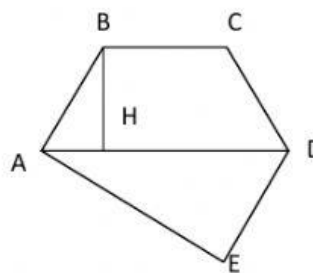
II. Giải các bài toán:

Bài 1 . Hình bên tạo bởi hình thang ABCD

và tam giác vuông AED, biết $BC = 25\text{cm}$,

$AD = 35\text{cm}$, $BH = 19\text{cm}$, $AE = 28\text{cm}$, $ED = 21\text{cm}$.

Tính diện tích hình ABCDE.



Bài giải

Diện tích hình thang ABCD là:

.....(cm²)

Diện tích hình tam giác vuông ADE là:

.....(cm²)

Diện tích hình ABCDE là:

.....(cm²)

Đáp số:cm²

Bài 2: Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 150m, đáy bé bằng $\frac{3}{5}$ đáy lớn và chiều cao bằng trung bình cộng của hai đáy. Trung bình cứ 100m² thì thu hoạch được 62,5kg thóc. Hỏi cả thửa ruộng đó thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

Bài giải

Đáy bé của thửa ruộng là:

.....(m)

Chiều cao của thửa ruộng là:

.....(m)

Diện tích của thửa ruộng là:

.....(m²)

..... là:

.....(.....)

Cả thửa ruộng đó thu hoạch được số tạ thóc là:

.....(kg)

Đổi.....kg =tạ

Đáp số:tạ