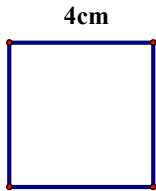


**TÀI LIỆU TOÁN LỚP 6**  
**ÔN TẬP TỔNG HỢP**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

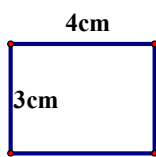
Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Câu 1.** Trong các hình dưới đây, hình nào có diện tích bé nhất

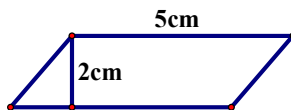
- A. hình 4                      B. hình 2                      C. hình 1                      D. hình 3



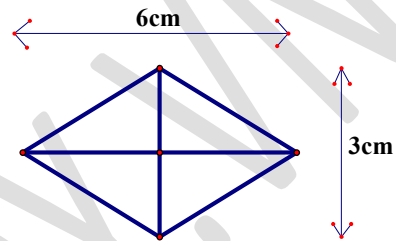
hình 1



hình 2



hình 3



hình 4

**Câu 2.** Hình vuông có cạnh 5 cm thì chu vi và diện tích của nó lần lượt là:

- A. 20cm và 25cm.                      B. 20cm và 25cm<sup>2</sup>  
C. 25cm<sup>2</sup> và 20cm.                      D. 20cm và 10cm<sup>2</sup>

**Câu 3.** Hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 10cm và 15cm thì diện tích của nó là:

- A. 300cm<sup>2</sup>.                      B. 150cm<sup>2</sup>.                      C. 75cm<sup>2</sup>.                      D. 25cm<sup>2</sup>.

**Câu 4.** Hình bình hành có diện tích 50cm<sup>2</sup> và một cạnh bằng 10cm thì chiều cao tương ứng với cạnh đó là:

- A. 5cm.                      B. 10cm.                      C. 25cm.                      D. 50cm

**Câu 5.** Hình thang có diện tích 50cm<sup>2</sup> và có độ dài đường cao là 5cm thì tổng hai cạnh đáy của hình thang đó bằng?

- A. 5cm.                      B. 10cm.                      C. 15cm.                      D. 20cm

**Câu 6.** Hình thang cân có độ dài hai cạnh đáy và chiều cao lần lượt là 40m, 30m và 25m có chu vi là

- A. 95m                      B. 120m                      C. 875m                      D. 8750m

**Câu 7.** Cho hình thang cân PQRS có độ dài đáy PQ = 20cm, đáy RS ngắn hơn đáy PQ là 12cm, độ dài cạnh bên PS bằng một nửa độ dài đáy PQ. Chu vi của hình thang PQRS là

- A. 46m.                      B. 44m.                      C. 40m.                      D. 48m.

**Câu 8.** Bạn Hoa làm một khung ảnh có dạng hình chữ nhật PQRS với PQ = 18cm và PS = 24cm. Độ dài viền khung ảnh bạn Hoa đã làm là

- A. 42cm.                      B. 84m.                      C. 40cm.                      D. 80cm.

**Câu 9.** Bác Hưng uốn một dây thép thành móc treo đồ có dạng hình thang cân với độ dài hai cạnh đáy và cạnh bên lần lượt là 30cm, 24cm và 5cm. Bác Hưng cần bao nhiêu xăng - ti - mét dây thép để làm móc treo đồ?

- A. 59cm.                      B. 64cm.                      C. 68cm.                      D. 128cm.

**Câu 10.** Sân nhà bác Hùng hình chữ nhật có chiều dài 12m và chiều rộng 9m. Bác Hùng mua loại gạch lát nền hình vuông có cạnh 0,6m. Hỏi bác Hùng cần mua bao nhiêu viên gạch để đủ lát sân?

- A. 260 viên.                      B. 280 viên.                      C. 300 viên.                      D. 320 viên.

**Câu 11.** Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 180m. Nếu tăng chiều rộng 6m, giảm chiều dài 6m thì diện tích mảnh đất không thay đổi. Diện tích mảnh đất đó là

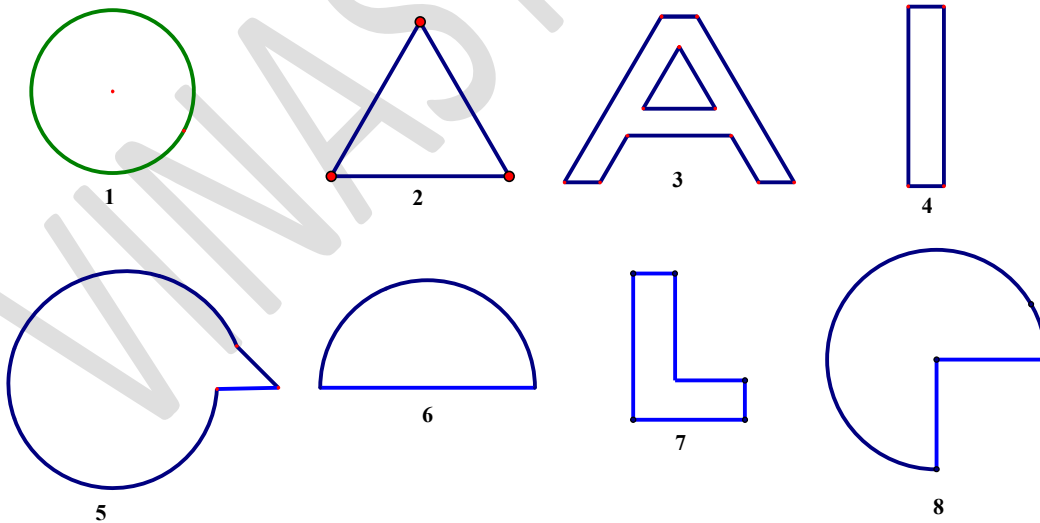
- A.  $2016m^2$ .                      B.  $2018m^2$ .                      C.  $2020m^2$ .                      D.  $2030m^2$ .

**Câu 12.** Chu vi một mảnh đất hình chữ nhật là 280m. Người ta chia mảnh đất thành hai mảnh nhỏ: một hình vuông, một hình chữ nhật. Tổng chu vi hai mảnh đất nhỏ là 390m. Diện tích mảnh đất ban đầu là

- A.  $4685m^2$ .                      B.  $4675m^2$ .                      C.  $4655m^2$ .                      D.  $4645m^2$ .

**Câu 13.** Những hình có trục đối xứng trong các hình dưới là

- A. 1,2,4                      B. 1,2,4,6                      C. 1,2,3,4,6,8                      D. 1,2,4,5



**Câu 14.** Tam giác đều có mấy trục đối xứng

- A. 0                      B. 1                      C. 2                      D. 3

**Câu 15.** Hình nào sau đây không có tâm đối xứng

- A. Hình vuông                      B. Hình chữ nhật  
C. Hình bình hành                      D. Hình tam giác đều

**Câu 16.** Cho các hình sau đây:

- (1) Đoạn thẳng AB  
(2) Tam giác đều ABC  
(3) Hình tròn tâm O

Trong các hình nói trên, các hình có tâm đối xứng là

- A. (1)                      B. (1), (2)                      C. (1), (3)                      D. (1), (2), (3)

**Câu 17.** Đoạn thẳng AB có độ dài 4 cm . Gọi O là tâm đối xứng của đoạn thẳng AB. Tính độ dài đoạn OA .

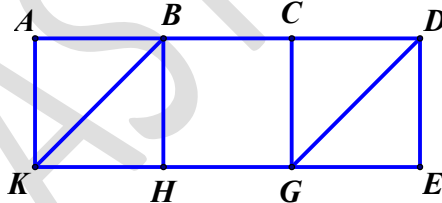
- A. 2 cm                      B. 4 cm                      C. 6 cm                      D. 8 cm

**Câu 18.** Chọn câu sai.

- A. Chữ H là hình vừa có trục đối xứng, vừa có tâm đối xứng  
B. Chữ N là hình có tâm đối xứng và không có trục đối xứng.  
C. Chữ O là hình vừa có trục đối xứng vừa có tâm đối xứng.  
D. Chữ I là hình có trục đối xứng và không có tâm đối xứng.

**Tự luận**

**Câu 19.** Ba hình vuông bằng nhau ghép thành hình chữ nhật ADEK như hình vẽ. Nối BK, DG ta được hình bình hành BDGK (như hình vẽ). Tính diện tích của hình bình hành đó biết chu vi của hình chữ nhật ADEK là 40 cm.



VINASTUDY.VN