

Nội dung bài viết

1. [Trả lời câu hỏi SGK Bài tập cuối chương 3 Toán lớp 6 Chân trời sáng tạo](#)
2. [Giải bài tập SGK Toán 6 Chân trời sáng tạo Bài tập cuối chương 3](#)

Mời các em học sinh và quý thầy cô tham khảo ngay hướng dẫn **Giải bài tập Toán 6 Bài tập cuối chương 3 Chân trời sáng tạo** (chính xác nhất) được đội ngũ chuyên gia biên soạn ngắn gọn và đầy đủ, có đáp án chi tiết cho từng bài tập giúp các em học sinh ôn tập những dạng bài để học tốt được môn Toán lớp 6. Mời các em cùng tham khảo chi tiết dưới đây.

Trả lời câu hỏi SGK Bài tập cuối chương 3 Toán lớp 6 Chân trời sáng tạo

Câu 1 trang 93 Toán lớp 6 Tập 1:

Hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 50 m và 60 m thì diện tích là:

- (A) 300 m².
- (B) 3 000 m².
- (C) 1 500 m².
- (D) 150 m².

Lời giải:

Diện tích hình thoi đã cho là: $50.60:2 = 1500 \text{ m}^2$

Chọn C.

Câu 2 trang 93 Toán lớp 6 Tập 1:

Hình thang cân có độ dài cạnh đáy và chiều cao lần lượt là 40 m, 30 m, 25 m, có diện tích là:

- (A) 1 750 m².
- (B) 175 m².

(C) 875 m^2 .

(D) 8750 m^2 .

Lời giải:

Diện tích hình thang cân là: $(40 + 30) \cdot 25 : 2 = 875 \text{ m}^2$

Chọn C.

Câu 3 trang 93 Toán lớp 6 Tập 1:

Hình bình hành có chiều dài một cạnh và chiều cao tương ứng lần lượt là 70 dm và 50 dm có diện tích là:

(A) 35 m^2 .

(B) 3500 m^2 .

(C) $17,5 \text{ m}^2$.

(D) 350 m^2 .

Lời giải:

Diện tích hình bình hành là: $70 \cdot 50 \text{ (dm}^2\text{)}$.

Đổi $3500 \text{ dm}^2 = 35 \text{ m}^2$

Chọn A.

Giải bài tập SGK Toán 6 Chân trời sáng tạo Bài tập cuối chương 3

Bài 1 trang 93 Toán lớp 6 Tập 1:

Em hãy vẽ các hình sau đây:

a) Tam giác đều có cạnh là 5 cm.

b) Hình chữ nhật có chiều dài 5 cm và chiều rộng 3 cm.

c) Hình vuông có cạnh 3 cm.

d) Hình bình hành có hai cạnh liên tiếp là 6 cm, 8 cm và chiều cao bằng 4 cm.

e) Hình thoi có cạnh dài 5 cm.

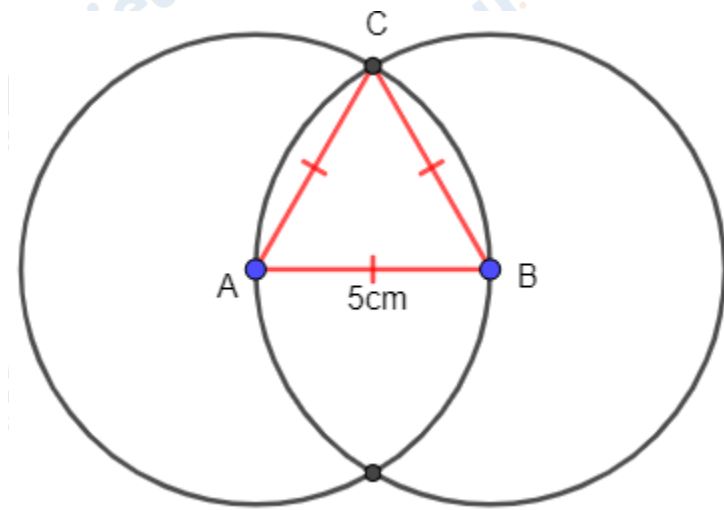
Lời giải:

a) Tam giác đều có cạnh là 5 cm

- Vẽ đoạn thẳng $AB = 5$ cm.

- Vẽ đường tròn tâm A, bán kính 5 cm; vẽ đường tròn tâm B bán kính 5 cm.

- Hai đường tròn cắt nhau ở C, ta được tam giác đều ABC cạnh 5 cm.

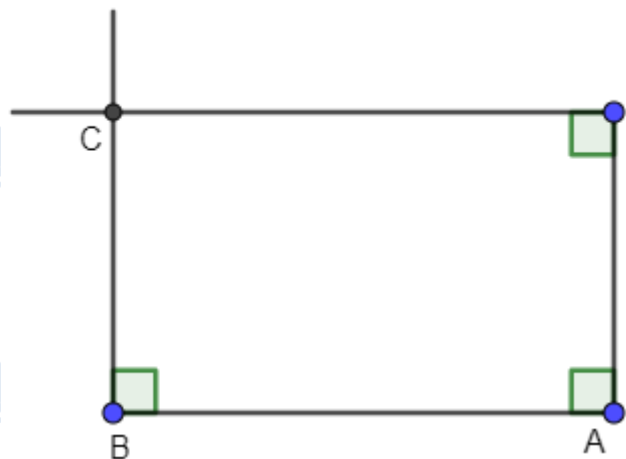


b) Hình chữ nhật có chiều dài 5 cm và chiều rộng 3 cm.

- Vẽ đoạn thẳng $AB = 5$ cm, $AD = 3$ cm sao cho AB vuông góc với AD.

- Vẽ đường thẳng vuông góc với AB tại B và đường thẳng vuông góc với AD tại D.

- Hai đường thẳng này cắt nhau tại C ta được hình chữ nhật ABCD thỏa mãn yêu cầu.



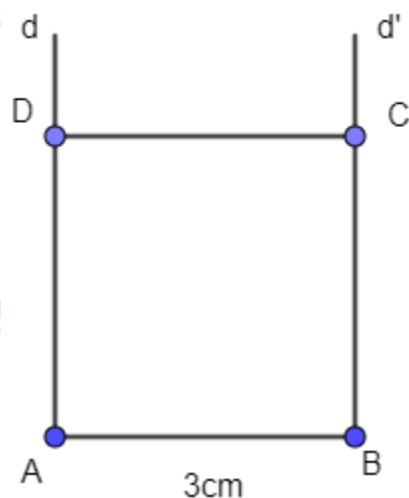
c) Hình vuông có cạnh 3 cm.

- Vẽ đoạn thẳng $AB = 3$ cm.

- Vẽ hai đường thẳng d, d' lần lượt vuông góc với AB tại A và B .

- Trên đường thẳng d lấy điểm D , trên đường thẳng d' lấy điểm C sao cho $AD = BC = 3$ cm.

- Nối C với D ta được hình vuông $ABCD$ có cạnh 3 cm.

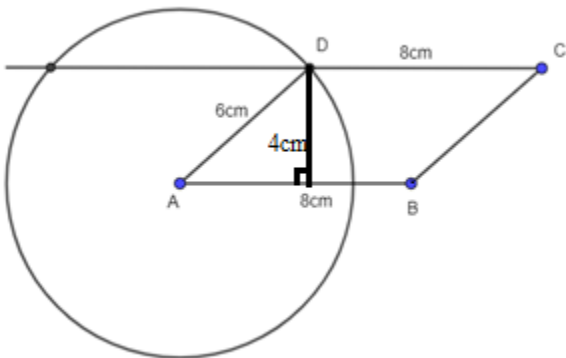


d) Hình bình hành có hai cạnh liên tiếp là 6 cm, 8 cm và chiều cao bằng 4 cm.

- Vẽ đoạn thẳng $AB = 8$ cm.

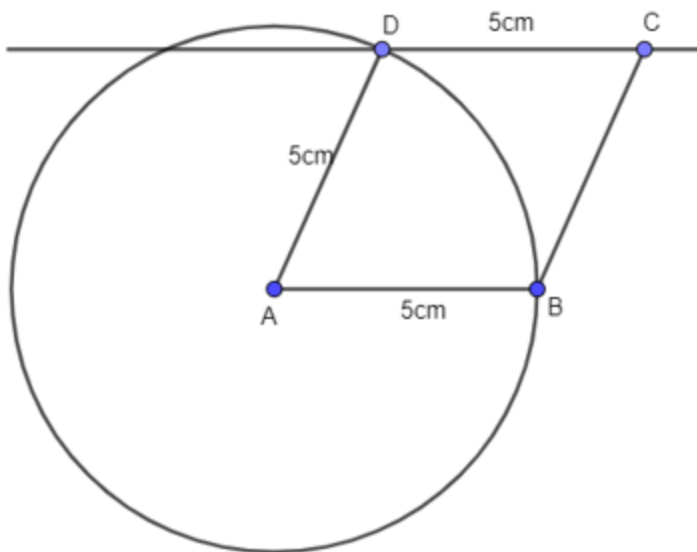
- Vẽ đường thẳng d song song với AB cách AB một khoảng bằng 4 cm.

- Vẽ đường tròn tâm A bán kính 6 cm. Đường tròn này cắt đường thẳng d tại điểm D.
- Trên đường thẳng d lấy đoạn thẳng $DC = 8$ cm.
- Nối C với B ta được hình bình hành ABCD thỏa mãn yêu cầu bài toán.



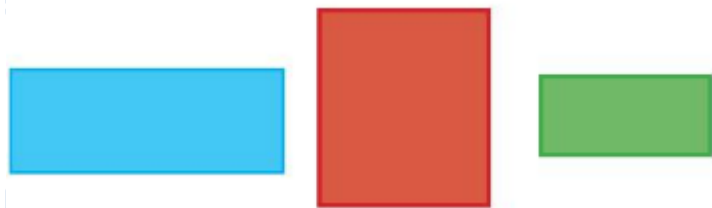
e) Hình thoi có cạnh dài 5 cm.

- Vẽ đoạn thẳng $AB = 5$ cm.
- Vẽ đường tròn tâm A bán kính 5 cm. Trên đường tròn này lấy điểm D.
- Từ D vẽ đường thẳng song song với AB. Trên đường thẳng này lấy điểm C sao cho $DC = 5$ cm.
- Nối C với B ta được hình thoi ABCD có cạnh 5 cm.



Bài 2 trang 93 Toán lớp 6 Tập 1:

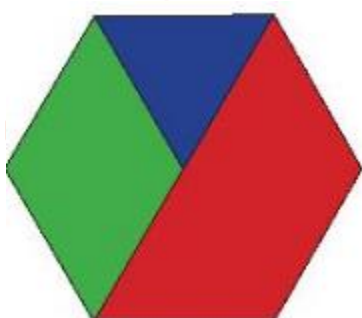
Hãy cắt 3 hình như hình dưới đây và ghép lại để được một hình vuông

**Lời giải:**

Sau khi cắt ta ghép lại thành hình vuông như sau:

**Bài 3 trang 93 Toán lớp 6 Tập 1:**

Hình dưới đây gồm các hình nào?



Lời giải:

Hình đã cho gồm các hình: Hình tam giác đều, hình thoi, hình thang cân và hình lục giác đều được xác định như sau:

- Hình tam giác đều



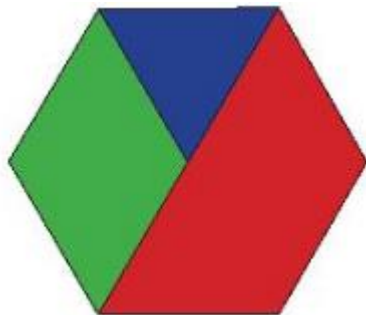
- Hình thoi



- Hình thang cân



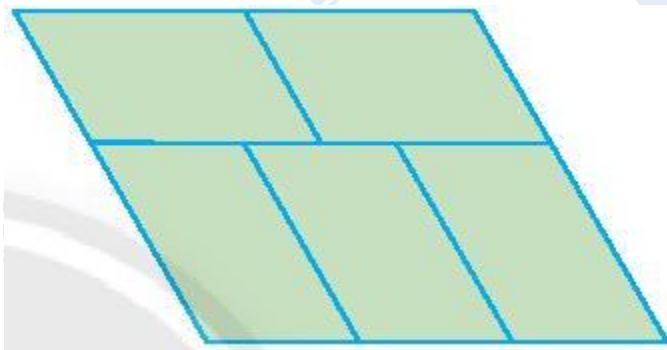
- Hình lục giác đều

**Bài 4 trang 93 Toán lớp 6 Tập 1:**

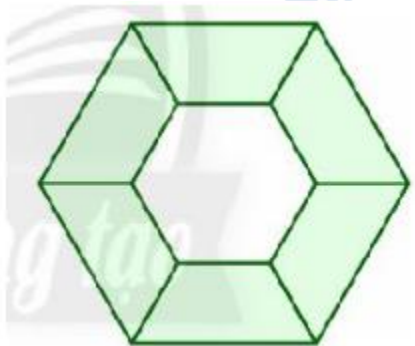
Hãy cắt ghép 5 hình bình hành sao cho khi ghép lại tạo thành một hình bình hành

Lời giải:

Từ 5 hình bình hành, ta sẽ ghép như hình dưới đây để tạo thành một hình bình hành.

**Bài 5 trang 93 Toán lớp 6 Tập 1:**

Hãy đếm xem hình dưới đây có bao nhiêu hình thang cân, bao nhiêu hình lục giác đều.

**Lời giải:**

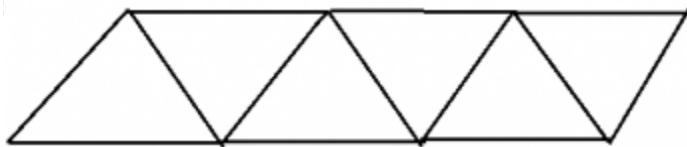
Hình vẽ trên có tất cả 6 hình thang cân và 2 hình lục giác đều.

Bài 6 trang 93 Toán lớp 6 Tập 1:

Hãy cắt 6 hình tam giác đều rồi ghép lại thành hình bình hành.

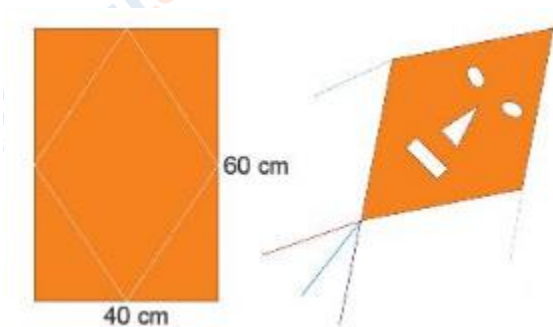
Lời giải:

Cắt 6 hình tam giác đều và ghép lại như hình vẽ dưới đây ta được hình bình hành:



Bài 7 trang 93 Toán lớp 6 Tập 1:

Để làm một con diều, bạn Nam lấy một tờ giấy hình chữ nhật có chiều dài 60 cm, chiều rộng 40 cm để cắt thành một hình thoi như hình bên dưới. Hãy tính diện tích của con diều.



Lời giải:

Chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật chính là độ dài của hai đường chéo của hình thoi nên diện tích của con diều hình thoi là:

$$60 \cdot 40 : 2 = 1200 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Vậy diện tích con diều là 1200cm².

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về **Giải bài tập Toán lớp 6 Bài tập cuối chương 3 Chân trời sáng tạo** (đầy đủ nhất) file PDF hoàn toàn miễn phí. Hy vọng với bộ tài liệu này thì các em học sinh sẽ học tốt môn Toán lớp 6 nhé!

