

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập Toán lớp 6 Bài 6: Hình có tâm đối xứng Cánh Diều hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Toán.

Trả lời câu hỏi SGK Bài 6 Toán lớp 6 Cánh Diều

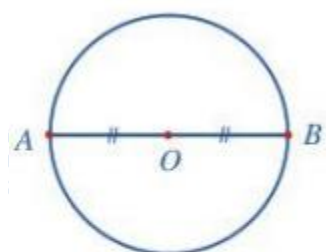
Hoạt động 1 trang 111 Toán lớp 6 Tập 1:

Lời giải:

Quan sát đường kính AB của đường tròn tâm O (Hình 61)

Vì điểm O là trung điểm đoạn thẳng AB nên ta nói hai điểm A và B đối xứng với nhau qua tâm O.

Đường tròn tâm O là hình có tâm đối xứng và tâm đối xứng chính là tâm O của đường tròn.

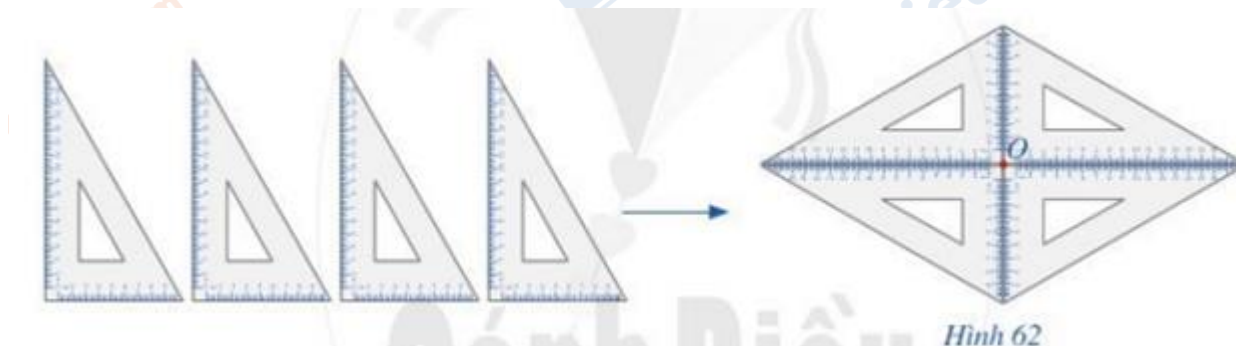


Hình 61

Hoạt động 2 trang 111 Toán lớp 6 Tập 1:

Lời giải:

Lấy bốn chiếc ê ke giống nhau để xếp thành hình như Hình 62.



Hình 62

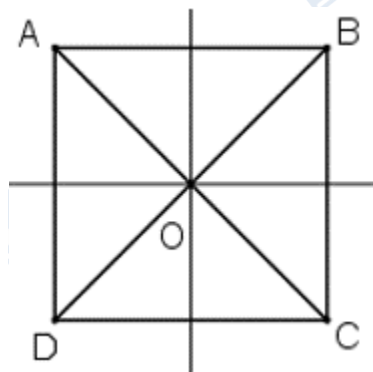
Hình 61 hay hình nhận được ở Hình 62 gọi là hình có tâm đối xứng và điểm O được gọi là tâm đối xứng của hình.

Luyện tập 1 trang 112 Toán lớp 6 Tập 1:

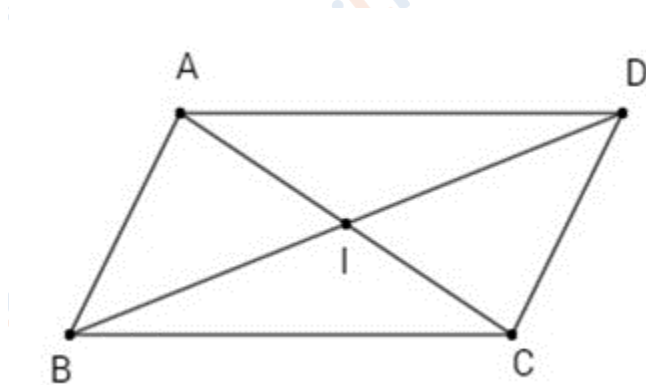
Lời giải:

Trong thực tế, có nhiều hình có tâm đối xứng. Chẳng hạn:

+) Hình vuông có tâm đối xứng là giao hai đường chéo (điểm O trong hình vẽ).



+) Hình bình hành có tâm đối xứng và tâm đối xứng của hình bình hành là giao điểm hai đường chéo của hình bình hành (điểm I trong hình vẽ).



Giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều Bài 6

Bài 1 trang 112 Toán lớp 6 Tập 1: Trong các hình từ Hình 66 đến Hình 69, hình nào có tâm đối xứng? Nếu là hình có tâm đối xứng, hãy chỉ ra tâm đối xứng của hình đó.



Hình 66



Hình 67



Hình 68



Hình 69

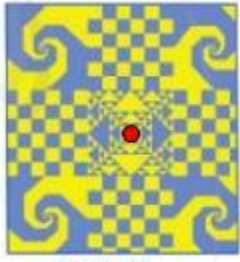
Lời giải:

Tất cả các hình trên, từ Hình 66 đến Hình 69 đều có tâm đối xứng như sau:

+) Hình 66: (chấm đỏ trên hình)



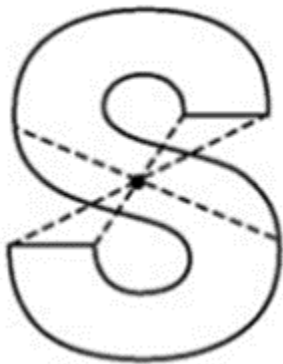
+) Hình 67: (chấm đỏ trên hình)



+) Hình 68: (chấm đỏ trên hình)



+) Hình 69: (chấm đen trên hình)



Bài 2 trang 112 Toán lớp 6 Tập 1: Trong Hình 70, các hình từ a) đến c), hình nào có tâm đối xứng? Nếu là hình có tâm đối xứng, hãy chỉ ra tâm đối xứng của hình đó (kể cả màu sắc)



a)



b)

Hình 70



c)

Lời giải:

Các hình 70 a), 70 b) đều có tâm đối xứng, Hình 70 c) không có tâm đối xứng (chú ý màu sắc, hình dạng)

+) Tâm đối xứng của hình 70 a) (chấm trắng trên hình)



+) Tâm đối xứng của hình 70 b) (chấm trắng trên hình)

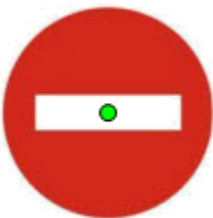


Bài 3 trang 112 Toán lớp 6 Tập 1: Hãy tìm một số hình có tâm đối xứng trong thực tiễn.

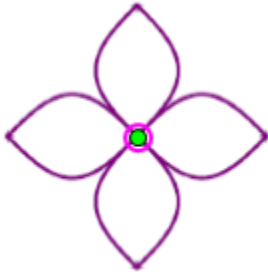
Lời giải:

Trong thực tiễn nhiều hình có tâm đối xứng, chẳng hạn:

+) Hình biển báo giao thông:



+) Hình bông hoa:



+) Hình viên gạch hoa:



►► **CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải Giải bài tập Toán 6 **Bài 6: Hình có tâm đối xứng** Cánh Diều ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.