

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập Toán lớp 6 **Bài 5: Hình có trục 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 5 Toán lớp 6 Cánh Diều

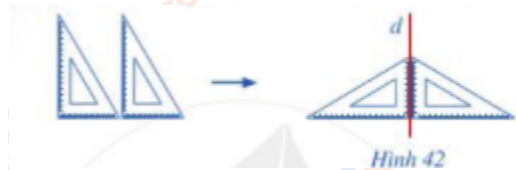
**Hoạt động 1 trang 108 Toán lớp 6 Tập 1:**

**Lời giải:**

a) Lấy hai chiếc ê ke giống nhau để xếp thành hình như Hình 42.



b) Lấy bốn miếng bìa giống nhau để xếp thành hình như Hình 43.



Ở Hình 42 (hay Hình 43), đường thẳng  $d$  (màu đỏ) chia hình thành hai nửa, nếu ta gấp theo đường thẳng  $d$  thì hai nửa này sẽ trùng khít vào nhau. Những hình như vậy gọi là hình có trục đối xứng và đường thẳng  $d$  được gọi là trục đối xứng của hình.

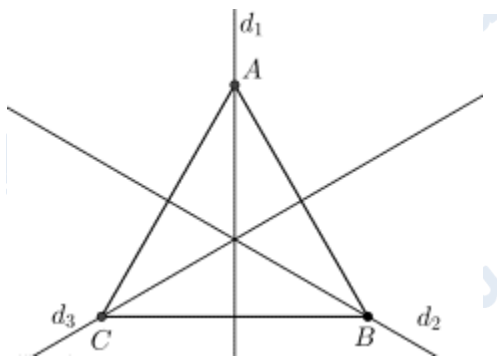
**Luyện tập 1 trang 109 Toán lớp 6 Tập 1:** Hãy tìm một hình có trục đối xứng và chỉ ra trục đối xứng của hình đó.

**Lời giải:**

Trong thực tế, có nhiều hình có trục đối xứng, mỗi học sinh có thể tự chọn một hình và chỉ ra trục đối xứng của hình đó.

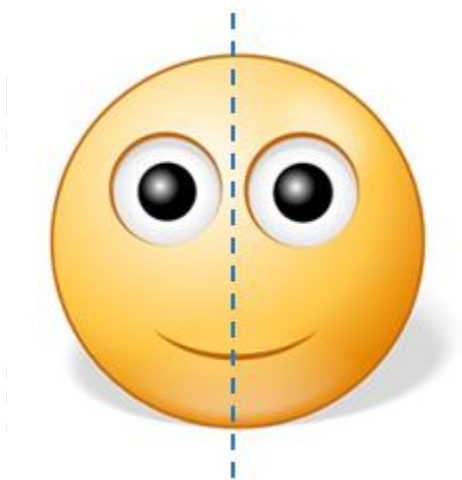
Chẳng hạn

+ Hình tam giác đều có trục đối xứng.



Hình tam giác ABC đều có các trục đối xứng là  $d_1$ ;  $d_2$ ;  $d_3$  như hình vẽ trên.

+ Hình mặt cười có trục đối xứng (là đường thẳng nét đứt trong hình).



Giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều Bài 5

**Bài 1 trang 109 Toán lớp 6 Tập 1:** Trong các hình 48, 49, 50, hình nào có trục đối xứng? Nếu là hình có trục đối xứng, hãy chỉ ra trục đối xứng của hình đó (kể cả màu sắc và họa tiết).



Hình 48



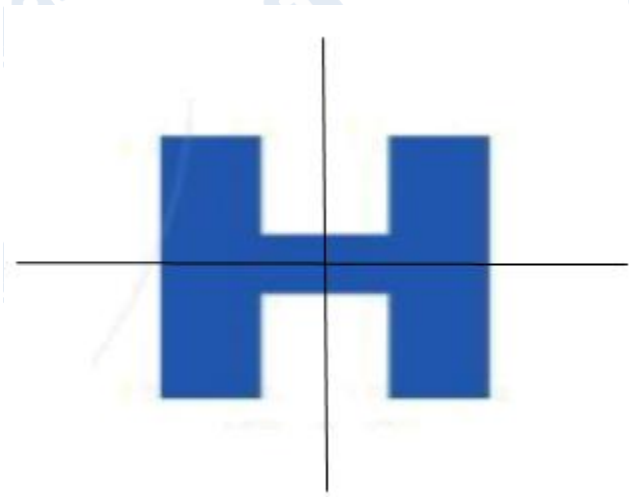
Hình 49



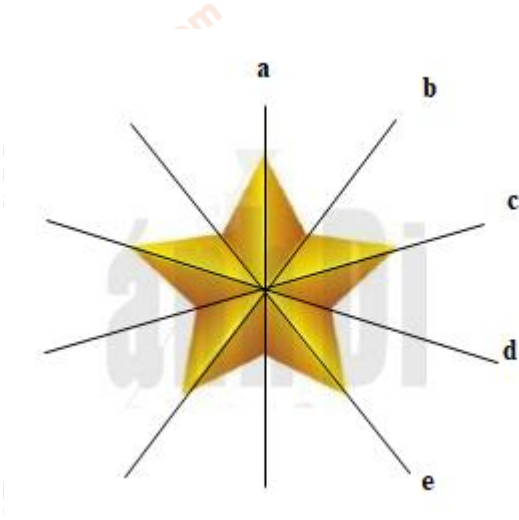
Hình 50

Lời giải:

+) Hình 48: Hình chữ H (in hoa) là hình có trục đối xứng và có hai trục đối xứng nhau sau:

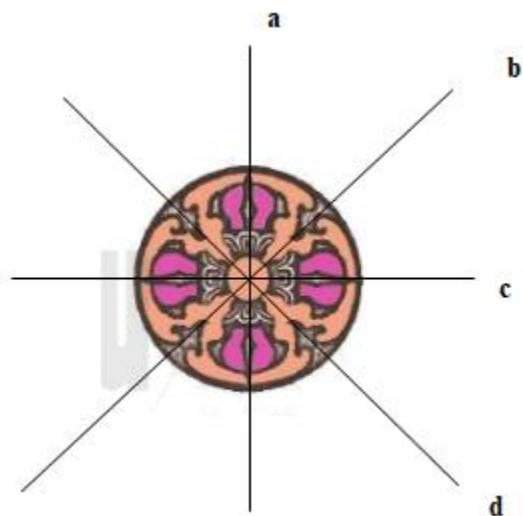


+) Hình 49: Hình ngôi sao có trục đối xứng và có 5 trục đối xứng a, b, c, d, e như sau:



+) Hình 50: Hình hoa văn này có trục đối xứng và nó có 4 trục đối xứng a, b, c, d như sau:





**Bài 2 trang 109 Toán lớp 6 Tập 1:** Trong Hình 51, các hình từ a) đến c), hình nào có trục đối xứng? Nếu là hình có trục đối xứng, hãy chỉ ra trục đối xứng của hình đó (kể cả màu sắc).



a)



b)



c)

Hình 51

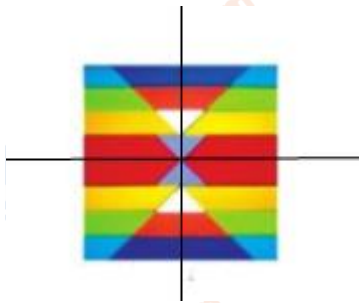
**Lời giải:**

Các Hình 51 a), c) đều có trục đối xứng và Hình 51 b) không có trục đối xứng.

+) Hình 51 a) có 1 trục đối xứng:



+) Hình 51 c) có 2 trục đối xứng:



**Bài 3 trang 109 Toán lớp 6 Tập 1:** Hãy tìm một số hình có trục đối xứng trong thực tiễn.

**Lời giải:**

Một số hình có trục đối xứng trong thực tiễn:

+) Hình con bướm:



+) Hình chiếc lá:



+) Hình con chuồn chuồn:



Trên thực tế, có nhiều hình khác có trục đối xứng, các em có thể tự tìm thêm.

►► **CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải Giải bài tập Toán 6 **Bài 5: Hình có trục đối xứng** Cánh Diều ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.