

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) tập 2 - Luyện tập chung trang 57

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 8.20 trang 57 SGK Toán lớp 6 Tập 2 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### **Giải Bài 8.20 trang 57 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức**

**Câu hỏi :** Cho ba điểm A, B, C cùng nằm trên đường thẳng d sao cho B nằm giữa A và C.

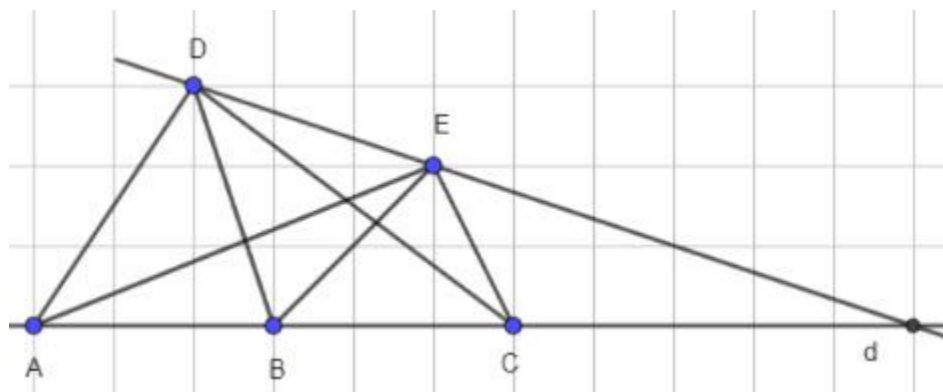
Hai điểm D và E không thuộc d và không cùng thẳng hàng với điểm nào trong các điểm A, B và C.

- a) Có bao nhiêu đường thẳng, mỗi đường thẳng đi qua ít nhất hai trong năm điểm đã cho?
- b) Tìm trên đường thẳng d điểm G sao cho ba điểm D, E, G thẳng hàng. Có phải khi nào cũng tìm được điểm G như thế hay không?

**Giải**

a)

Ta có hình vẽ:



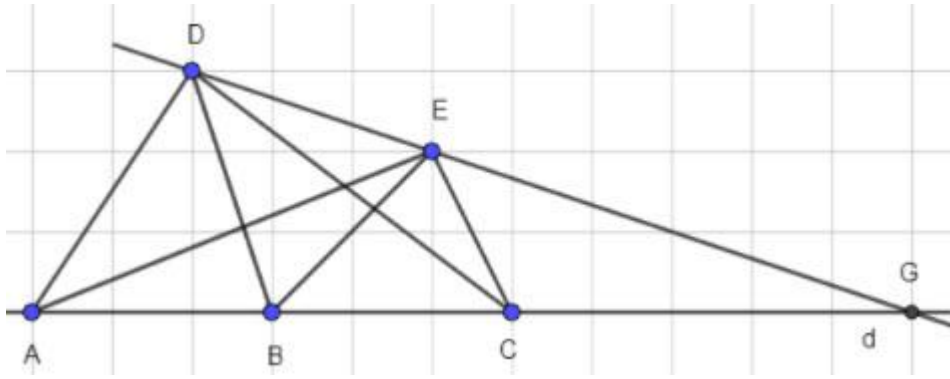
Có 8 đường thẳng, mỗi đường thẳng đi qua ít nhất hai trong năm điểm đã cho là: AB (hay BC, AC); AD; AE; BD; BE; CD; CE; DE.

b)

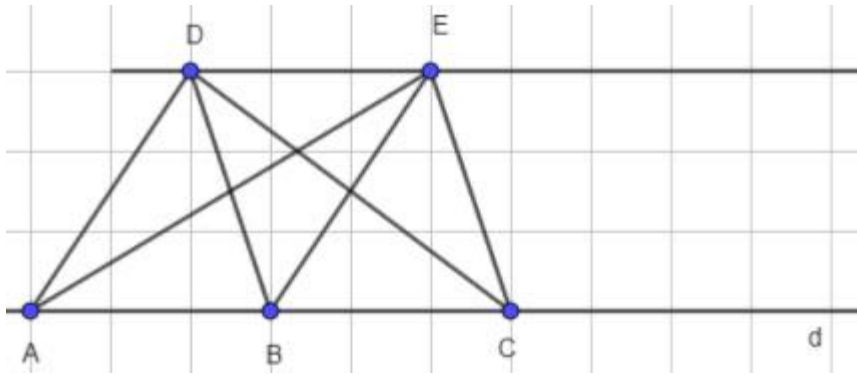
Vẽ đường thẳng DE.

- Nếu đường thẳng DE cắt đường thẳng d tại G thì ba điểm D, E, G thẳng hàng như hình vẽ dưới:

[Bài 8.20 trang 57 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức](#)



- Nếu đường thẳng DE song song với d thì không tìm được G nào thỏa mãn G nằm trên đường thẳng d mà D, E, G thẳng hàng, minh họa bởi hình vẽ:



-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Bài 8.20 trang 57 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.