

## Vận dụng 1 trang 52 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] tập 2 - Bài 34: Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Vận dụng 1 trang 52 SGK Toán lớp 6 Tập 2 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### **Giải Vận dụng 1 trang 52 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức**

**Câu hỏi :** Có 5 hòn đảo biểu thị bởi 5 điểm A, B, C, D, E như Hình 8.28. Người ta đã xây một cây cầu nối hai đảo A và B (biểu thị bởi đoạn thẳng AB). Hỏi phải xây thêm ít nhất bao nhiêu cây cầu nữa để có thể đi lại giữa 5 hòn đảo đó qua những cây cầu (mỗi cây cầu chỉ nối hai đảo với nhau)?

## VẬN DỤNG 1 TRANG 52 TOÁN LỚP 6 TẬP 2



### *Kết nối tri thức*

#### **Giải**

Đầu mút A: có 4 đoạn thẳng AB, AC, AD, AE.

Đầu mút B: có 3 đoạn thẳng BC, BD, BE (BA trùng với AB nên không đếm).

Đầu mút C: có 2 đoạn thẳng CD, CE (CA trùng AC, CB trùng BC).

Đầu mút D: có 1 đoạn thẳng DE (DA trùng AD, DB trùng BD, DC trùng CD)

Đầu mút E: không thêm đoạn thẳng nào (vì EA trùng AE, EB trùng BE, EC trùng CE, ED trùng DE ở trên).

[Vận dụng 1 trang 52 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức](#)

Cần phải xây thêm ít nhất  $4+3+2+1=10$  cây cầu nối hai hòn đảo.

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Vận dụng 1 trang 52 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.