Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh Diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu)] - Toán lớp 6 tập 1 - Bài 11. Phân tích  một số ra thừa số nguyên tố

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 1 trang 46 theo nội dung bài Phân tích một số ra thừa số nguyên tố SGK Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

**Giải Bài 1 trang 46 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều**

**Câu hỏi**

Phân tích các số sau ra thừa số nguyên tố: 45, 78, 270, 299.

**Giải**

- Phân tích số 45 ra thừa số nguyên tố ta có:



Vậy 45 = 5 . 3 . 3 = 5.$3^{2}$

- Phân tích số 78 ra thừa số nguyên tố ta có:



Vậy 78 = 2 . 3 . 13

- Phân tích số 270 ra thừa số nguyên tố ta có:



Vậy $270=2.3.3.3.5=2.5.3^{3}$

- Phân tích số 299 ra thừa số nguyên tố ta có:



Vậy 299 = 13 . 23

*Các em có thể phân tích các số theo các viết "rẽ nhánh" đã được học trong bài*

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 1 trang 46 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.