Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-ket-noi-tri-thuc)] -Bài tập cuối chương II trang 56

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 2.54 trang 56 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### Giải Bài 2.54 trang 56 trang 55 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

**Câu hỏi:**Thực hiện phép tính sau rồi phân tích kết quả ra thừa số nguyên tố

a)142 + 52 + 22;

b) 400 : 5 + 40.

**Giải**

Cách 1: Ngắn gọn:

a) 142+ 52+ 22 = 196 + 25 + 4 = 225 = 32.52

b) 400 : 5 + 40 = 80 + 40 = 120 = 23.3.5

Cách 2: Chi tiết

a) 142 + 52 + 22= 196 + 25 + 4 = 225

Phân tích 225 ra thừa số nguyên tố:



Vậy 142 + 52 + 22 = 225 = 32.52

b) 400 : 5 + 40 = 80 + 40 = 120

Phân tích 120 ra thừa số nguyên tố:



Vậy 400 : 5 + 40 = 120 =  23.3.5

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Kết nối tri thức: Bài 2.54 trang 56 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.