

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài 10: Số nguyên tố.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Câu hỏi trang 40 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống:

Giải Câu hỏi trang 40 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi 1: Bạn Việt phân tích số 60 ra thừa số nguyên tố và cho kết quả $60 = 3 \cdot 4 \cdot 5$. Kết quả của Việt đúng hay sai? Nếu sai, em hãy sửa lại cho đúng.

Trả lời

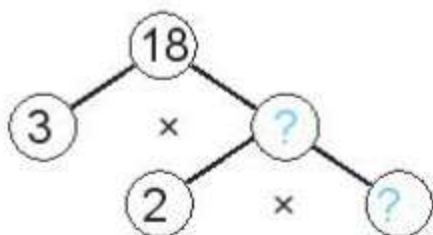
Vì 4 có 3 ước là: 1, 2, 4 nên 4 là hợp số.

Do đó trong phân tích 60 ra thừa số nguyên tố bạn Việt cho kết quả $60 = 3 \cdot 4 \cdot 5$ là sai.

Sửa lại kết quả đúng là:

$$60 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5$$

Câu hỏi 2: Tìm các số còn thiếu trong phân tích số 18 ra thừa số nguyên tố theo sơ đồ cây ở hình 2.3



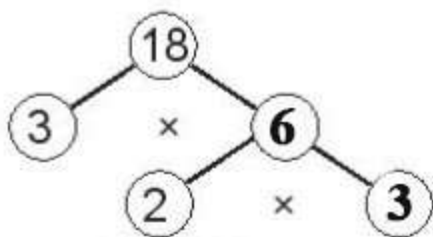
Hình 2.3

Trả lời

- Vì $18 = 3 \times 6$ nên ở [?] đầu tiên từ trên xuống là **6**

- Vì $6 = 2 \times 3$ nên ở [?] cuối cùng là **3**

Vậy ta điền vào hình như sau:



Hình 2.3

-/-

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: Câu hỏi trang 40 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.