Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh Diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu)] - Toán lớp 6 tập 1 - Bài 10. Số nguyên tố, hợp số.

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 3 trang 42 theo nội dung bài Số nguyên tố, hợp số SGK Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

**Giải Bài 3 trang 42 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều**

Mỗi phát biểu sau đúng hay sai? Vì sao?

a) Một số tự nhiên không là số nguyên tố thì sẽ là hợp số.

b) Mọi số nguyên tố đều là số lẻ.

c) 3 là ước nguyên tố của 6 nên 3 cũng là ước nguyên tố của 18.

d) Mọi số tự nhiên đều có ước nguyên tố.

**Giải**

a) Ta có số tự nhiên 0 và số tự nhiên 1 không là số nguyên tố và cũng không là hợp số do đó phát biểu: "Một số tự nhiên không là số nguyên tố thì sẽ là hợp số" là phát biểu sai.

b) Ta có số 2 chỉ có 2 ước là 1 và chính nó do đó phát biểu : "Mọi số nguyên tố đều là số lẻ." là sai.

c) Ta có 18 và 6 đều chia hết cho 3 và 18 = 6 . 3 do đó phát biểu: "3 là ước nguyên tố của 6 nên 3 cũng là ước nguyên tố của 18" là đúng.

d) Ta có số 1 chỉ có ước tự nhiên là 1 và nó không phải là số nguyên tố do đó phát biểu: "Mọi số tự nhiên đều có ước nguyên tố" là sai.

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 3 trang 42 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.