

Bài 3 trang 42 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh Diều](#)] - 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 $18 = 6 \cdot 3$ 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.