

Bài 1 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 1 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 1 trang 42 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều

Cho các số 36, 37, 69, 75. Trong các số đó:

a) Số nào là số nguyên tố? Vì sao?

b) Số nào là hợp số? Vì sao?

Giải

a) Số 37 là số nguyên tố vì nó lớn hơn 1 và chỉ có hai ước là 1 và 37.

b) Ta có 36; 69; 75 là hợp số vì

+ Số 36 có chữ số tận cùng là 6 nên nó chia hết cho 2.

-> Nó còn có ít nhất một ước khác là 2.

+ Số 69 có tổng các chữ số là $6 + 9 = 15$ chia hết cho 3 nên số 69 chia hết cho 3.

-> Nó còn có ít nhất một ước khác là 3.

+ Số 75 có chữ số tận cùng là 5 nên nó chia hết cho 5.

-> Nó còn có ít nhất một ước khác là 5.

~/~

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 42 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.