

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 8 TRANG 66 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Trong định nghĩa số nguyên tố và hợp số, có điểm nào giống nhau, điểm nào khác nhau ? Tích của hai số nguyên tố là một số nguyên tố hay hợp số?

Đáp án:

- Số nguyên tố và hợp số giống nhau ở chỗ đều lớn hơn 1, khác nhau ở chỗ : số nguyên tố chỉ có hai ước số là 1 và chính nó, còn hợp số có nhiều hơn hai ước số.
- Tích của hai số nguyên tố là một hợp số, ví dụ 3 và 7 là hai số nguyên tố có tích là $3.7 = 21$ là một hợp số vì $U(21) \in \{1, 3, 7, 21\}$ nhiều hơn hai ước số.