

GIẢI BÀI TẬP 94 TRANG 45 SGK TOÁN 7 TẬP

Câu hỏi

Hãy tìm các tập hợp:

a) $Q \cap I$

b) $R \cap I$

Đáp Án

a) Theo định nghĩa tập số hữu tỉ là tập hợp các số có thể viết dưới dạng phân số. Hay số hữu tỉ gồm các số thập phân hữu hạn và các số thập phân vô hạn tuần hoàn.

Số vô tỉ là tập hợp gồm các số thập phân vô hạn không tuần hoàn.

Do đó: $Q \cap I = \emptyset$

b) Số thực là tập hợp gồm số hữu tỉ và số vô tỉ.

Do đó: $R \cap I = I$