

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 165 trang 63 sách giáo khoa

Đề bài:

Gọi P là tập hợp các số nguyên tố. Điền kí hiệu \in hoặc \notin thích hợp vào ô vuông:

a) $747 \square P$; $235 \square P$; $97 \square P$

b) $a = 835.123 + 318$; $a \square P$

c) $b = 5.7.11 + 13.17$; $b \square P$

d) $c = 2.5.6 - 2.29$; $c \square P$

Đáp án:

a) $747 \notin P$; $235 \notin P$; $97 \in P$

Giải thích:

747 có tổng $7 + 4 + 7 = 18$ chia hết cho 3 và 9 nên 747 là hợp số.

235 có tận cùng là 5 nên chia hết cho 5 nên 235 là hợp số.

97 là số nguyên tố.

b) $a \notin P$

Giải thích: Áp dụng tính chất chia hết của một tổng

$a = 835.123 + 318$ có: