

GIẢI BÀI TẬP 16 TRANG 60

SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN ĐẠI SỐ

Câu hỏi

Cho đại lượng x và y có tỉ lệ nghịch với nhau hay không, nếu:

a)

x	1	2	4	5	8
y	120	60	30	24	15

b)

x	2	3	4	5	6
y	30	20	15	12,5	10

Đáp Án

a) Ta có: $1 \cdot 120 = 2 \cdot 60 = 4 \cdot 30 = 5 \cdot 24 = 8 \cdot 15 = 120$

Nên x và y là hai đại lượng tỉ lệ nghịch với nhau.

b) Vì $5 \cdot 12,5 \neq 6 \cdot 10$ nên x và y không tỉ lệ nghịch với nhau.