

GIẢI BÀI TẬP 15 TRANG 58

SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN ĐẠI SỐ

Câu hỏi

- a) Cho biết đội A dùng x máy cày (có cùng năng suất) để cày xong một cánh đồng hết y giờ. Hai đại lượng x và y có tỉ lệ nghịch với nhau không?
- b) Cho biết x là số trang đã đọc xong và y là số trang còn lại chưa đọc của một quyển sách. Hỏi x và y có phải là hai đại lượng tỉ lệ nghịch không?
- c) Cho biết $a(m)$ là chu vi của bánh xe, b là số vòng quay được của bánh xe trên đoạn đường xe lăn từ A đến B. Hỏi a và b có phải là hai đại lượng tỉ lệ nghịch không?

Đáp Án

- a) Tích xy là hằng số (diện tích cánh đồng) nên x và y tỉ lệ nghịch với nhau.
- b) Tổng $x + y$ là hằng số (trang của quyển sách) nên x và y không tỉ lệ nghịch với nhau.
- c) Tích ab là hằng số (chiều dài đoạn đường từ A đến B) nên a và b tỉ lệ nghịch với nhau.