

# GIẢI BÀI TẬP 3 TRANG 54

## SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN ĐẠI SỐ

### Câu hỏi

Các giá trị tương ứng của  $V$  và  $m$  được cho trong bảng sau:

$V$	1	2	3	4	5
$m$	7,8	15,6	23,4	31,2	39
$m/V$					

- a) Điền số thích hợp vào ô trống trong bảng trên.
- b) Hai đại lượng  $m$  và  $V$  có tỉ lệ thuận với nhau không? Vì sao?

### Đáp Án

a) Các ô trống trong bảng đều có cùng một giá trị là 7,8 vì

$$m/V = 7,8/1 = 15,6/2 = 23,4/3 = 31,2/4 = 39/5 = 7,8$$

b) Vì  $m/V = 7,8$  nên  $m = 7,8V$

Vậy hai đại lượng  $m$  và  $V$  tỉ lệ thuận với nhau.