GIẢI BÀI TẬP 5 TRANG 27
SGK TOÁN 7 TẬP 2 - ĐẠI SỐ

Đề bài

Một người hưởng mức lương là a đồng trong một tháng.

Hỏi người đó nhận được bao nhiêu tiền, nếu:

a) Trong một quý lao động, người đó bảo đảm đủ ngày công và làm việc có hiệu suất cao nên được thưởng thêm m đồng ?

b) Trong hai quý lao động, người đó bị trừ n đồng ($n < a$) vì nghỉ một ngày công không phép ?

Phương pháp

- Số tiền nhận được trong một quý bằng mức lương một tháng nhân với 3 (vì 1 quý có 3 tháng).

- Số tiền nhận được trong 2 quý bằng số tiền nhận được sau một quý nhân với 2.

Hướng dẫn giải

a) Một quý có 3 tháng do đó trong 1 quý người đó lãnh được 3a đồng. Vì đảm bảo đủ ngày công và làm việc có hiệu quả cao nên trong quý người đó được hưởng thêm m đồng.

Vậy trong một quý người đó được nhận được tất cả số tiền là $3a + m$ (đồng).

b) Trong hai quý lao động (6 tháng) người đó lãnh được số tiền là

$$3a \times 2 = 6a \text{ (đồng)}$$

Theo đề bài, người đó bị trừ n đồng nên trong quý lao động người đó chỉ còn nhận được số tiền là:

$$6a - n \text{ (đồng)}.$$