

ریاضی و آمار (۳)

گام به گام فصل ۲

علی هاشمی

۵. در یک کارخانه سنگبری برای صیقل دادن سنگها از یک صفحه به وزن 12500 گرم استفاده می شود. اگر با توجه به مصرف هفتگی به طور میانگین 1875 گرم از وزن صفحه کم شود، پس از شش هفته استفاده مداوم وزن صفحه چقدر است؟

$$a_1 = 12500 \quad d = -1875$$

$$a_n = 12500 + (n-1) \times (-1875) \quad a_n = a_1 + (n-1)d$$

$$a_6 = 12500 + 5(-1875) = 2125$$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

