

ریاضی و آمار (۲)

گام به گام فصل ۲

علی هاشمی

۳. جدول مالیاتی زیر را که توسط هیئت مدیره یک شرکت برای سال جدید مالی آماده و تصویب شده است، در نظر بگیرید :

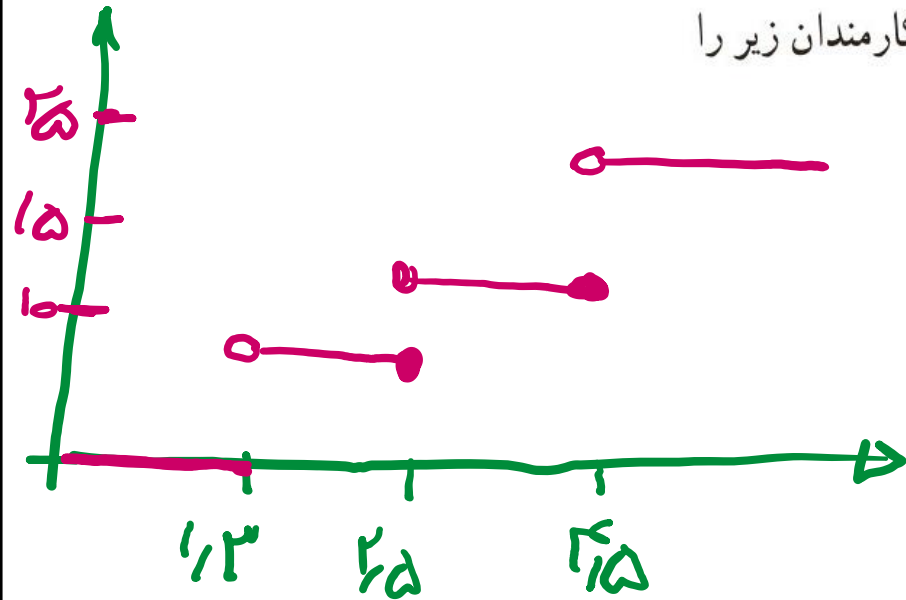
الف. نمودار پلکانی متناظر با جدول مالیاتی را رسم کنید.

ب. به کمک نمودار پلکانی و محاسبه سطح متناظر با هر یک از حقوق های ماهیانه، مبلغ مالیات هر کدام از کارمندان زیر را

محاسبه کنید.

نرخ مالیات (درصد)	حقوق ماهیانه (تومان)
معاف از مالیات	حقوق تا ۱/۳۰۰/۰۰۰
۱۰	مزداد بر ۱/۳۰۰/۰۰۰ تا ۲/۵۰۰/۰۰۰
۱۵	مزداد بر ۲/۵۰۰/۰۰۰ تا ۴/۵۰۰/۰۰۰
۲۵	مزداد بر ۴/۵۰۰/۰۰۰

- کارمندی با حقوق ۱/۲۰۰/۰۰۰ تومان A_1
- کارمندی با حقوق ۲/۴۰۰/۰۰۰ تومان A_2
- کارمندی با حقوق ۶/۰۰۰/۰۰۰ تومان A_3



$$A_1 = 0$$

$$A_2 = (2,500,000 - 1,300,000) \times 0.1 = 120,000$$

$$A_3 = (4,500,000 - 1,300,000) \times 0.25 = 800,000$$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

