

ریاضی و آمار (۲)

گام به گام فصل ۳

علی هاشمی

۴- تعداد گل‌های زده شده در لیگ برتر فوتبال (جام خلیج فارس) در هفته‌های زوج و پایانی در جدول زیر آمده است.

۲۸	۲۶	۲۴	۲۲	۲۰	هفته
۳۵	۳۵	۳۲	۲۷	۳۰	تعداد گل‌ها

نمودار سری زمانی مربوط به آن را رسم کنید. تعداد گل‌های هفته‌سی‌ام را برون‌یابی کنید.



$$\bar{x} = \frac{20 + 22 + 24 + 26 + 28}{5} = 24$$

$$\bar{y} = \frac{27 + 30 + 32 + 35 + 35}{5} = 31.8$$

$$y - 35 = \frac{31.8 - 35}{24 - 28} (x - 28)$$

$$x = 20 \rightarrow$$

$$y = 27$$

ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

