

ریاضی و آمار (۳)

گام به گام فصل ۲

علی هاشمی

۳. یازدهمین جمله یک دنباله حسابی ۵۲ و جمله نوزدهم آن ۹۲ است. جمله سی‌ام این دنباله را مشخص کنید.

$$a_{19} = 92 \rightarrow a_1 + 18d = 92$$

$$a_{11} = 52 \rightarrow a_1 + 10d = 52 \rightarrow a_1 + 5d = 52 \rightarrow a_1 = 2$$

$$18d = 18 \rightarrow d = 1$$

$$a_{30} = a_1 + 29d = 2 + 29 \times 1 = 2 + 29 = 31$$

$$a_{30} = 31$$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

