

جهت نصب یک میخ روی دیواره گودبرداری شده با افست (فاصله عمود) -15 cm سانتی متر و به فاصله 20 m متر و اختلاف ارتفاع 5 m متر از نقطه ی ابتدای خط پروژه (S1) نسبت به محور امتداد نقاط کنترل که مختصات آنها در ذیل آمده مطلوبست محاسبه مختصات میخ مذکور؟

	$S1 \begin{cases} 1025.031 \\ 1223.174 \\ 155.103 \end{cases}$ $S2 \begin{cases} 1250.707 \\ 1240.155 \\ 156.288 \end{cases}$
شکل مسئله	مختصات داده شده

در پیاده سازی یک صفحه ستون به اندازه $1,5 * 1$ متر با توجه به شکل، اگر مرکز هندسی صفحه ستون روی دایره ای به مرکز O باشد که مختصات آن $1000,1000$ است و ضلع بزرگ آن عمود بر خط واصل بین O و مرکز صفحه ستون باشد مطلوبست محاسبه مختصات مرکز صفحه ستون و مختصات نقطه $B1$.

