



مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و
آمادگی برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

مشاوره تحصیلی تحصیلیکو

پاشنه طالبی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه ۱ کرج

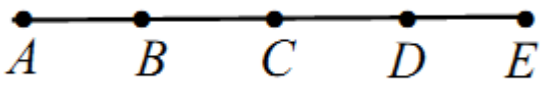
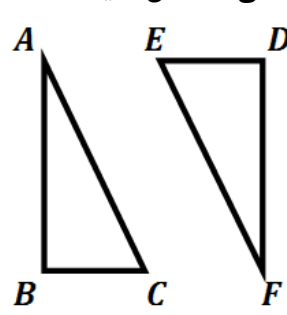
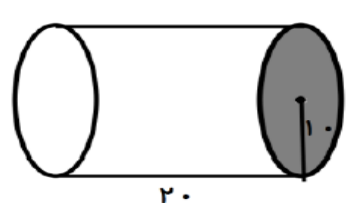
امتحانات نوبت دوم مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی ۹۸-۹۷



نام و نام خانوادگی:	آزمون درس: ریاضی	نمره به عدد:
نام دبیر: سرکار خانم	تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/ /	نمره به حروف:
کلاس: هفتم	مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه	تعداد صفحات: ۴ صفحه

۱	جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید :			
۰/۵	الف) حاصل عدد $\sqrt{\sqrt{81}}$ می باشد.			
۰/۵	ب) مقدار عددی عبارت $7 + 2 - a$ به ازای $a = \frac{1}{2}$ مساوی است .			
۰/۵	ج) ک.م.م دو عدد اول برابر است با			
۲	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .			
۰/۲۵	○	نادرست	○	درست
۰/۲۵	○	نادرست	○	درست
۰/۲۵	○	نادرست	○	درست
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید :			
۰/۵	الف) مساحت کل مکعب به طول ضلع a برابر کدام گزینه است ؟			
۰/۵	ب) انتقال یافته نقطه $\begin{bmatrix} -1 \\ 2 \end{bmatrix}$ با بردار $\begin{bmatrix} 3 \\ -5 \end{bmatrix}$ کدام است ؟			
۰/۵	ج) تعداد راس های یک منشور چند برابر تعداد وجه های جانبی آن است ؟			
۰/۵	د) الگوی عددی ... و ۱۵ و ۱۱ و ۷ و ۳ کدام است ؟			
۰/۷۵	دمای هوای اردبیل ۳ درجه زیر صفر است و دمای هوای تهران ۵ درجه از اردبیل سردتر است. میانگین دمای هوای این دو شهر را به دست آورید			
۵	حاصل عبارت زیر را به دست آورید . $-300 \div (-5 - 1) =$			

www.Tahsilico.com

۰/۵	۶	معادله زیر را حل کنید . $3(x - 1) = x + 5$
۰/۵	۷	مشاوره تحصیلی تحصیلکو پاره خط AE به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده است . جاهای خالی را با عدد یا حروف مناسب پر کنید :  الف) $\overline{AD} = \dots \overline{BD}$ ب) $AE = \dots + \overline{BE}$
۱	۸	با توجه به هم نهشتی دو مثلث زیر اجزای متناظر را در جاهای خالی مشخص کنید .  $\hat{A} = \dots$ $\hat{B} = \dots$ $\frac{\overline{AB}}{\overline{BC}} = \dots$ $\frac{\overline{BC}}{\overline{BC}} = \dots$
۰/۷۵	۹	ک.م.م دو عدد ۱۸ و ۴۸ را بیابید.
۱	۱۰	ستونی به شکل منشور شش پهلواست که هر ضلع آن $\frac{۰}{۳}$ متر و ارتفاع آن ۶ متر است . می خواهیم بدنه خارجی آن را کاشی کاری کنیم . اگر قیمت هر متر مربع کاشی ۱۵۰۰ تومان باشد ، برای این کار چقدر باید هزینه کنیم ؟
۱	۱۱	حجم شکل زیر را محاسبه کنید . 
www.Tahsilico.com		

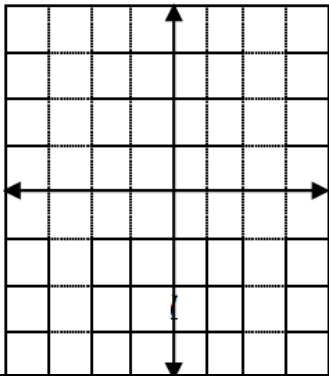
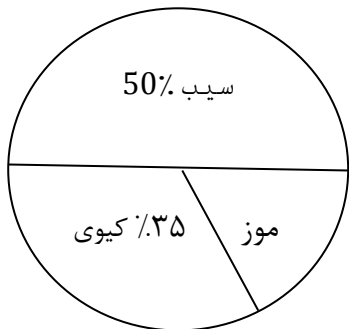


باسمه تعالی
مشاوره تحصیلی اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش



اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه ۱ کرج
امتحانات نوبت دوم مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی ۹۸-۹۷

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس :	نمره به عدد:
نام دبیر: سرکار خانم	تاریخ آزمون : ۱۳۹۷/ /	نمره به حروف:
کلاس:	مدت آزمون : دقیقه	تعداد صفحات: صفحه

۱۲	حاصل $\sqrt{32}$ را تا یک رقم اعشار به دست آورید .	۱/۲۵
۱۳	حاصل عبارت زیر را به صورت یک عدد تواندار بنویسید . $(3^4 + 3^4 + 3^4) \times 2^5 =$	۱
۱۴	بردار $\begin{bmatrix} -3 \\ +5 \end{bmatrix}$ را با نقطه ی ابتدای $\begin{bmatrix} 1 \\ -3 \end{bmatrix}$ رسم کنید ، سپس جمع متناظر با آن را بنویسید. 	۱/۵
۱۵	اگر نقطه $\begin{bmatrix} 6 \\ 21 \end{bmatrix} + 9$ قرینه ی نقطه ی $\begin{bmatrix} 3 \\ -7 \end{bmatrix}$ نسبت به محور طول ها باشد ف حاصل $m + n$ را به دست آورید .	۱/۵
۱۶	نمودار دایره ای محصولات باغ یک کشاورز در زیر نشان داده شده است . اگر او ۱۰۰۰ کیلو میوه برداشت کند از هر میوه چند کیلو برداشت کرده است ؟ 	۱/۵

۱۷	در پرتاب یک تاس و یک سکه همزمان احتمال های زیر را حساب کنید : الف) تاس ۶ و سکه پشت بیاید . ب) سکه رو بیاید . مشاوره تحصیلی تحصیلیکو	۱/۵
۱۸	$\frac{2}{3}$ ظرفی را آب ریخته ایم . اگر ۵۰ سی سی آب به آن اضافه کنیم ظرف پر میشود . به کمک راهبرد رسم شکل حجم ظرف را به دست آورید.	۱/۵

