Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش دانیال (ع) دبیرستان غیردولتی پسرانه متوسطه اول سرای دانش آزمون نوبت دوم درس ریاضی پایه هفتم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	تاریخ:۱۴۰۵/۳/۹ مدت امتحان:۹۰دقیقه ساعت شروع:۱۰ صبح	محل مهر آموزشگاه

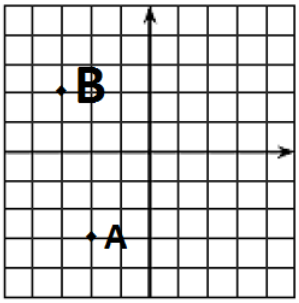
نام و نام خانوادگی دبیر:
تاریخ و امضاء:
نمره: با عدد: با حروف:

ردیف	سوالات	بارم تصحیح	بارم
۱	**تعدادی سکه ۵۰ و ۱۰۰ تومانی داریم. به چند حالت می توان کرایه تاکسی ۲۵۰ تومانی را پرداخت کرد؟(راهبرد الگوسازی)**		۱
۲	**حاصل عبارات زیر را بدست آورید.** $(-۱۸ \div ۳) \times (۷ - ۹) =$ $\frac{(-۷) \times (-۴)}{-۵ + ۵ - ۱۴} =$		۱/۵
۳	**معادله زیر را حل کنید.** $۷ + ۳x = ۲x + ۱۰$		۰/۷۵
۴	**عبارت جبری زیر را ساده کنید.** $\frac{۱}{۲}(۸m - ۲n) + ۴(m + ۳n) =$		۰/۷۵
۵	**کدام دو زاویه همیشه با هم مساوی هستند؟** **۱) دو زاویه متمم ۲)دو زاویه مکمل ۳)دو زاویه متقابل به راس ۴)دو زاویه مجاور**		۰/۲۵
۶	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.** **الف)اگر روی یک خط راست ۷ نقطه بگذاریم، چند نیم خط بوجود می آید؟** **ب) آیا می توان مثلثی رسم کرد که دو زاویه قائمه داشته باشد؟** **د)شکل مقابل محدب است یا مقعر؟چرا؟**		۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۷۵

www-kanoon-ir

۷	**الف)پنجمین مضرب عدد ۱۲ برابر ..... است.** **ب)به کمک نمودار درختی شمارنده های اول عدد ۱۴۲ را بنویسید.**		۰/۵ ۱
۸	**الف)کدامیک حجم های زیر هندسی نمی باشد؟** **۱)منشوری ۲)کروی ۳)مثلثی ۴)هرمی** **ب)از دوران مستطیل حول عرض آن ، شکل ..... بوجود می آید.** **پ)منشور ۱۲ پهلو دارای .....راس و .....یال است.**		۰/۲۵ ۰/۵ ۱
۹	**حجم استوانه ای به قطر ۴ سانتی متر و ارتفاع ۱۲ سانتی متر را محاسبه کنید.** $(\pi = ۳)$		۰/۷۵
۱۰	**در کارتنی به ابعاد ۵۰ ، ۶۰ و ۲۰ سانتی متر چند عدد دستمال کاغذی به ابعاد ۲۰ ، ۱۵ و ۱۰ سانتی متر جا می گیرد؟**		۱
۱۱	**الف)حاصل عبارت زیر را بیابید.** $\left(\frac{۳}{۵}\right)^{۰} + ۰/۱۴۰۵ + ۱^{-۹} =$ **ب)ریشه های دوم عدد ۱۶ را بنویسید.**		۰/۵ ۰/۵
۱۲	**الف)حاصل عبارت زیر را به صورت عددی توان دار بنویسید.** $۸^{۴} \times ۷۲^{۵} \times ۹^{۴} =$ **ب)جای خالی را تکمیل کنید.** $۷^{۳} \times ... = ۷^{۱۱}$		۰/۵ ۰/۵
۱۳	**حاصل عبارت زیر را بدست آورید.** $\frac{\sqrt{۱۶} + \sqrt{۲۵}}{\sqrt{۸۱}} =$		۱

www-kanoon-ir

۱۴	**مشخص کنید هر نقطه در کدام ناحیه واقع است؟** **الف)** $A=\begin{bmatrix}-۳\\۷\end{bmatrix}$ **ب)** $B=\begin{bmatrix}-۵\\-۷\end{bmatrix}$		۰/۵
۱۵	**الف)قرینه نقطه** $A=\begin{bmatrix}۸\\-۲\end{bmatrix}$ **را نسبت به محور طول ها بنویسید.** **ب)اگرعرض نقطه ای منفی باشد این نقطه می تواند درناحیه..... یا..... قرار داشته باشد.**		۰/۵ ۱
۱۶	**در شکل مقابل مختصات نقاط** B, A **را بنویسید و سپس بردار** $\overrightarrow{BA}$ **را رسم کنید.** 		۱/۵
۱۷	**نمودار میله ای مربوط به نمرات دانش آموز زیر را رسم کنید.** نمره | درس ۱۴ | ریاضی ۲۰ | هنر ۱۵ | علوم ۱۸ | مطالعات ۸ | زبان		۱/۵
۱۸	**در یک کیسه، ۲۰ گردو ، ۱۰ بادام و ۱۰ پسته قرار دارد .اگر یک دانه را از کیسه خارج کنیم:** **الف)احتمال اینکه بادام باشد چقدر است؟** **ب)احتمال اینکه گردو نباشد،چقدر است؟**		۱/۵

موفق و سربلند باشید