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

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: | وزارت آموزش و پرورش | نام

آموزشگاه: بـتـول شکـرزاده

نام پدر: | اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی | نام کلاس:

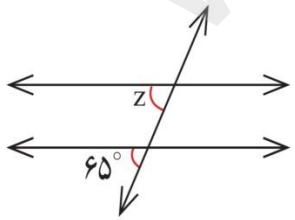
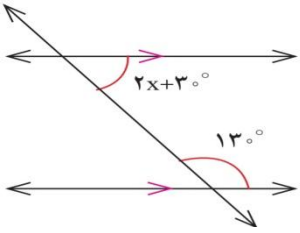
هشتم ۴

نام ماده درسی:ریاضی | معاونت اداره کل و مدیریت آموزش وپرورش میانه | طراح : خباز

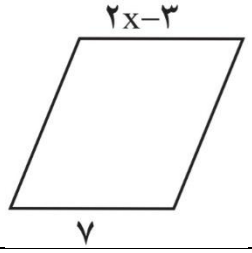
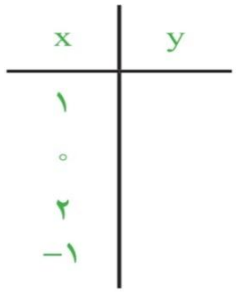
امتحان نوبت اول–دی ماه۱۴۰۳ | « جهش تولید با مشارکت مردم » | تاریخ امتحان: ۱۵ / ۱۰

ردیف	سؤالات صفحه۱	بارم
۱	درستی یا نادرستی هریک از عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) در هر متوازی الاضلاع زاویه های مجاور مکمل هم هستند. ب) حاصل $x \times x$مساوی با $2x$است.	0/5
۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید. الف)بزرگترین عدد صحیح منفی:..... ب).....متوازی الاضلاعی است که چهار ضلع مساوی و زاویه های قائمه دارد. پ)دو خط موازی با یک خط	./75
۳	گزینه ی مناسب را انتخاب کنید. ۱)معکوس $-\frac{3}{2}$ چند است؟ الف)$\frac{3}{2}$ ب)$-1\frac{1}{2}$ ج)$\frac{2}{3}$ د)$\frac{-2}{3}$ ۲)کدام یک از چند ضلعی های زیر مرکز تقارن دارند؟ الف)پنج ضلعی منتظم ب)چهار ضلعی منتظم ج) هفت ضلعی منتظم د) نه ضلعی منتظم	./5
۴	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف) $-\frac{3}{8} \div \left(-\frac{3}{8}\right) =$ ب) -8-20÷4= پ) $\frac{7}{9} - \frac{4}{9} =$ ت) $\left(-\frac{6}{35}\right) \times \left(-\frac{21}{8}\right) =$	۲/۲۵

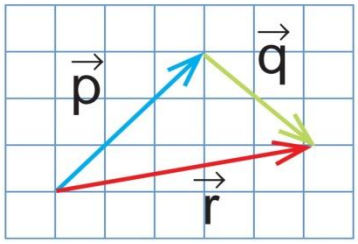
www-kanoon.ir

۵	الف)در محور اعداد زیر نقطه ی مشخص شده با فلش ↓چه کسری را نشان می دهد.  ب)قرینه ی نقطه ی مورد نظر در قسمت (الف)چند است؟و آن را روی محور نشان دهید.	1
۶	عبارت زیر را به صورت جمع دو عدد گویا بنویسید. $-۳/۲-۴/۶=$	۰/۷۵
۷	الف)بررسی کنید که آیا عدد ۱۰۷ اول است یا مرکب؟ راه حل های خود را بنویسید. ب)ب.م.م اعداد زیر را به دست آورید. الف) **(21,25)** ب)**(2,8)**	1 ./۵
۸	با به کارگیری روش غربال اعداد اول۱تا ۳۰ را مشخص کنید.	۱
۹	در هر شکل اندازه ی زاویه های مجهول را به دست آورید.  (الف)  (ب)	۱/۵

www-kanoon-ir

۱۰	شکل مقابل متوازی الاضلاع است.با نوشتن معادله مناسب، مقدار مجهول x را به دست آورید.  	۱
۱۱	الف)اندازه ی هر یک از زاویه های یک هشت ضلعی منتظم را به دست آورید. ب)مجموع زاویه های خارجی یک ده ضلعی منتظم را حساب کنید.	۱
۱۲	با توجه به رابطه ی x,yجدول زیر را کامل کنید.(راه حل قسمت آخر نوشته شود) y=2x+3  	۱/۲۵
13	عبارت های جبری زیررا تجزیه(تبدیل به ضرب) کنید. ab+ac= ۶ab+۳a²=	۱
۱۴	عبارت جبری زیر را ساده کنید. **۳x(x-2)+4x(x+1)**	1
15	الف)معادله ی مقابل را حل کنید. $\frac{۳}{۸}x + ۵ = \frac{۱}{۴}x$ ب)مسئله ی زیر را به کمک معادله حل کنید. از پنج برابر عددی ۳ تاکم کردیم، عدد ۱۷ به دست آمد. آن عدد چند است؟	۱/۵

www-kanoon-ir

۱۶	**برای شکل زیر یک جمع برداری و یک جمع مختصاتی بنویسید.**  	۱/۵
۱۷	**در تساوی مقابل مقدار x,yرا بیابید.** $\begin{bmatrix}۵\\۶\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}x\\y\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}۲\\-۱\end{bmatrix}$ **ب)با توجه به بردارهای a,bمختصات بردار cرا به دست آورید.** $\vec{a}=\begin{bmatrix}۱\\۰\end{bmatrix}\ ,\ \vec{b}=\begin{bmatrix}۰\\۱\end{bmatrix}$ $\vec{c}=-۳\vec{a}+۴\vec{b}$	۱ ۱ ۱
	موفق و پیروز باشید	۲۰

۱ـ تصحیح اول:

با عدد | با حروف

نام و نام خانوادگی:

امضاء

۲- تجدید نظر نهایی

درصورت درخواست رسیدگی

با عدد | با حروف

نام و نام خانوادگی:

امضاء