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

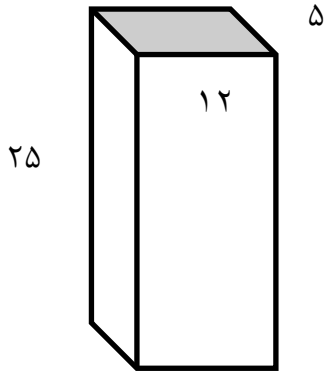
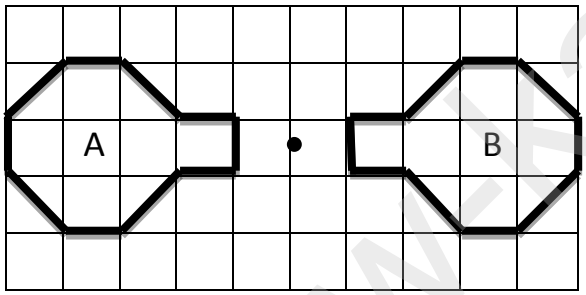
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

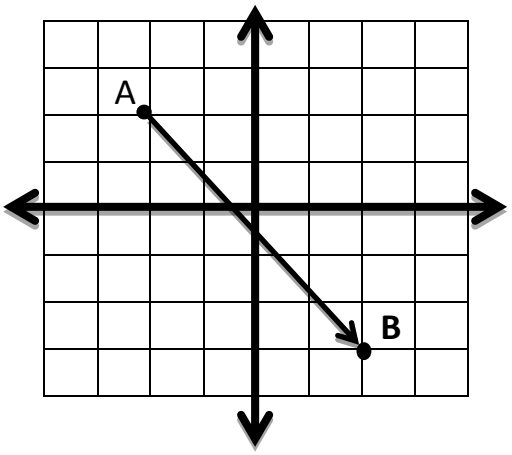
www.kanoon.ir

	بسمه تعالی **نام ونام خانوادگی:** **دبیرستان سوم شعبان** **۱۴۰۴/۰۳/۰۳** **ریاضی هفتم** **امتحانات خرداد۱۴۰۴**	
۱	حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید. $(-۱۰)+(-۱۶)=$ $(-۳۰)+(+۵)=$ $-۹-(-۵)+۱۷=$ $-۱۰+۲۰=$	۲
۲	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $(+۵)\times(+۳)=$ $(-۲۸)\div(+۴)=$	۱
۳	به جای ( ) چه عددی می توان قرار داد به جای ( ) عددهای مختلفی حدس بزنید از عدد ۱۰ شروع کنید $۴\times(\quad)+۱۰=۴۱$ ( )	۱
۴	عبارت های جبری زیر را ساده کنید 3a-8b+6a+6b = 4x-6y-3x+2y =	۱
۵	سه عدد بعدی هرالگو را بنویسید. ۲ و ۴ و ۶ و ۸ و.....و.....و..... ۱ و ۳ و ۵ و ۷ و.....و.....و.....	۱/۵
۶	مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $X=۳$ و $y=۴$ به دست آورید $۳(۲x-۳y)=$	۱

www-kanoon-ir

۷	معادله زیرراحل کنید. $۳x-۸= ۱۶$	۱
۸	یک جعبه دستمال کاغذی به شکل مکعب مستطیل داریم که ابعاد ۲۵ و ۱۲ و ۵ سانتی متر است. الف) **حجم** این جعبه را به دست آورید.  ب) **مساحت جانبی** و **مسا حت کل** منشور را بدست آورید	۱/۵
۹	در شکل زیر با دو تبدیل می توان A را بر B منطبق کرد این دو تبدیل را نام ببرید شکل  	۱
۱۰	**ب– م – م** دو عدد زیر را بدست آورید (۲۰و۳۰)=	۱
۱۱	**ک.م.م** دو عدد زیر را پیدا کنید. $= [۱۲و۱۸]$	۱

www.kanoon.ir

۱۲	با توجه به شکل رو به رو  الف)مختصات نقاط داده شده را بنویسید. $A=[\ \ ]$ $B=[\ \ ]$ ب)مختصات بردار زیررا به دست آورید. $\overrightarrow{AB}=[\ \ ]$	۱/۵
۱۳	حاصل عبارت های زیر را به صورت یک عدد تواندار بنویسید $۵^{۳} \times ۵^{۴} =$ $۷^{۲} \times ۷^{۳} \times ۹^{۵} =$	۱
۱۴	حا صل تساوی ها ی زیر را به دست آورید	۱
۱۵	جذر تقریبی ۲۸ را به دست آورید ۶ عدد | | | | | | | مجذور | | | | | | |	۱

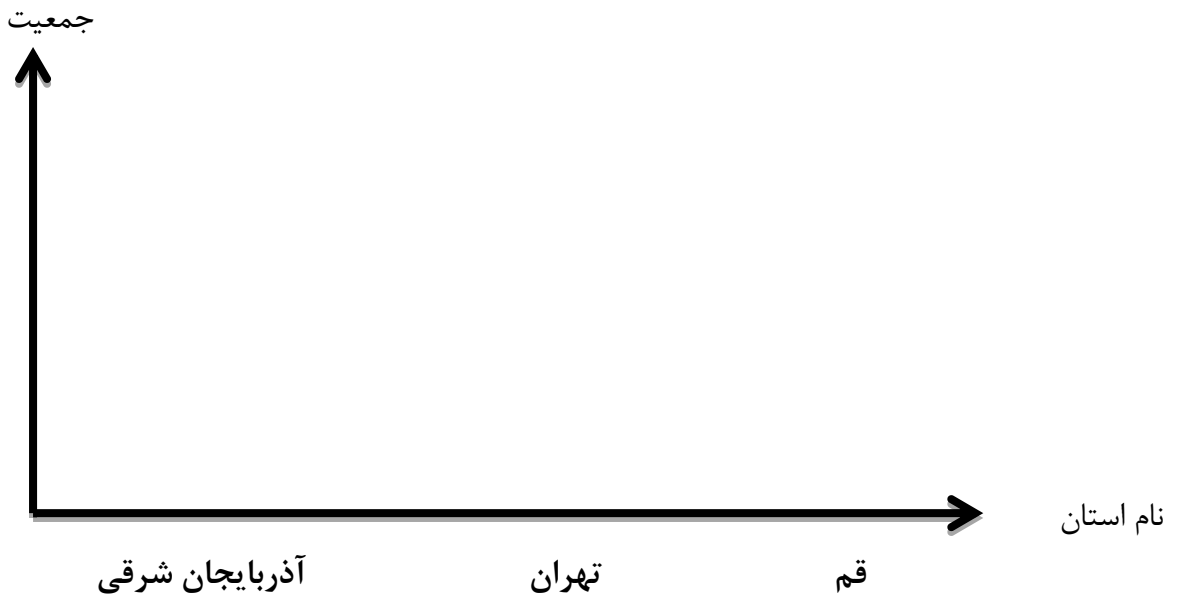
www-kanoon-ir

۱۶	در جدول زیر جمعیت برخی از استان های کشور آمده است	۱/۵

استان	تهران	آذر بایجان شرقی	قم
جمعیت	۱۳۵۶۷۸۵۴	۷۲۸۳۹۶۲	۳۸۲۱۵۶۷
مقدار تقریبی			

ابتدا مقدار تقریبی هر عدد را با تقریب کمتر از ۱۰۰۰۰۰۰ گرد کنید

با رسم تصویر یک انسان برای هر ۲۰۰۰۰۰۰ نفر نمودار تصویری آن را رسم کنید



۱۷	احتمال رخ دادن هر اتفاق را بنویسید الف) تاس را می *اندازیم* **عددی بزرگتر از ۴** بیاید ب) سکه را می اندازیم **پشت** بیاید	۱
جمع		۲۰