Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

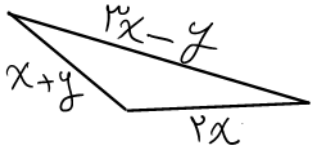
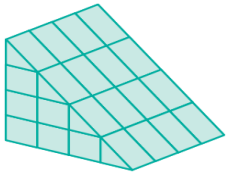
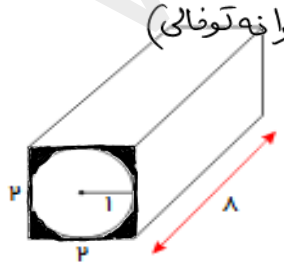
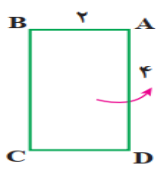
شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

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

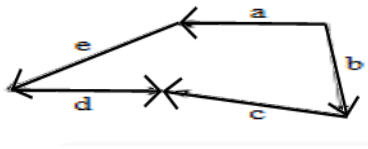
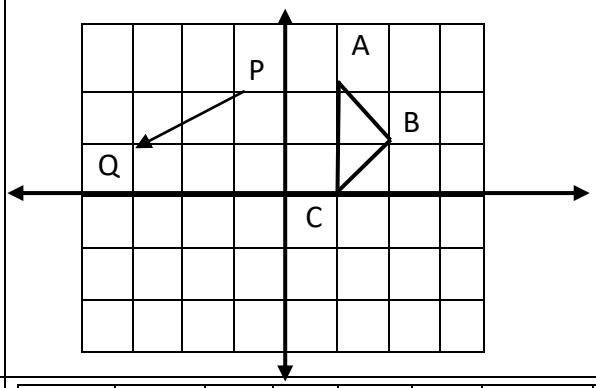
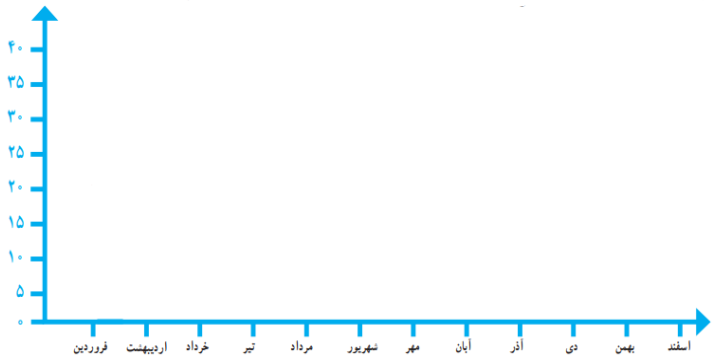
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام:	اداره آموزش پرورش شهرستان پیرانشهر	تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۰۳/۰۴
نام خانوادگی :	سوالات هماهنگ درس ریاضی هفتم	مدت امتحان :۸۰ دقیقه
نام دبیر:	دبیرستان غیردولتی سبحان متوسطه اول	ساعت شروع :۸:۳۰

ردیف	سوالات	بارم
۱	با انگشتان یک دست به چند صورت می توان عدد ۲ را نشان داد؟(الگوسازی)	۱
۲	الف)حاصل عبارت مقابل را بدست آورید. $[(-۱۶) \div ۲] \times [-۸ - (-۳)] =$ ب)عدد (-۱۰۰)را ۱۱ بار قرینه می کنیم و آن با ۲۰جمع می کنیم حاصل چند می شود؟	۱/۵
۳	الف)محیط شکل مقابل را به صورت جبری بنویسید.حاصل عبارت را به ازای ($y = ۱$ و $x = ۲$) را بدست آورید.  ب)معادله زیر را حل کنید. $۵(x + ۲) = ۴۰$	۱/۵
۴	انواع زاویه ها را با رسم شکل نام ببرید.	۱/۵
۵	الف) ب.م. م و ک. م. م دوعدد ۶ و ۴ را بنویسید	۱/۵
۶	شکل از چند مکعب تشکیل شده است؟  حجم شکل مقابل را بدست آورید($\pi = ۳$) (استوانه توخالی) 	۲
۷	مستطیل مقابل را حول محور AD دوران دهید و مساحت کل آن را حساب کنید. 	۱/۵

www-kanoon-ir

۸	الف)در جای خالی عدد مناسب بنویسید. $\frac{۹۰}{\sqrt{\square}} = ۱۰$ ب)حاصل عبارت زیر را بدست آورید $۴^۲ \div ۲^۳ \times (۳^۰ + ۵^۲) =$ ج) جذر تقریبی $\sqrt{۱۲}$ راحساب کنید.	۲/۵
۹	حاصل عبارت های زیر رابه صورت تواندار بنویسید. $۲^۹ \times ۶^۵ \times ۳^۹ =$ $(۰/۲)^۲ \times (\frac{۱}{۵})^۳ \times \frac{۱}{۵^۴} =$	۱
۱۰	درشکل مقابل بردارهای قرینه رامشخص کنید 	۰/۵
۱۱	الف)مثلث ABC را طبق بردار $\overrightarrow{PQ}$ انتقال دهید ب) مختصات نقطه A را بنویسید. ج)جمع متناظر با بردار $\overrightarrow{PQ}$ را بنویسید. 	۲/۵
۱۲	الف)نمودار خط شکسته را رسم کنید (جدول بالا دمای هوای استان یزد) ج) معنای میانگین دمای ماهانه چیست؟ ب) میانگین دمای این ۱۲ماه را حساب کنید 	۲
۱۳	یک تاس را ۱۰۰بارمی اندازیم تقریبا چند بار عدد زوج ظاهر می شود؟	۱

ماه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
دما	۵	۱۰.	۱۵	۲۰	۳۰	۲۵	۲۰	۱۵	۱۰	۵	۱۰	۱۵

موفق باشید

عمر هوشیار