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.



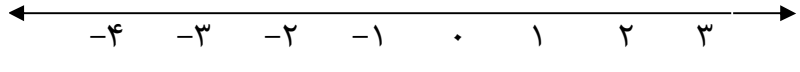
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

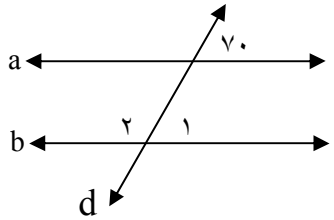
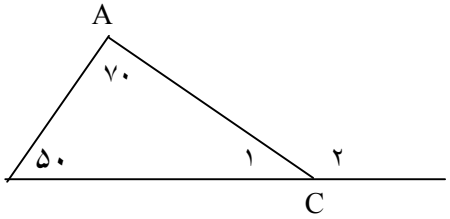
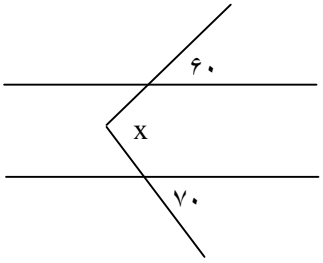
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام : نام خانوادگی : تعداد صفحه:۳ ماده درسی : ریاضی	بسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش آذربایجان غربی معاون مدیرکل و آموزش پرورش شهرستان خوی **سال جهش تولید با مشارکت مردم**	پایه : هشتم تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ مدت امتحان ۹۰ دقیقه اموزشگاه : شیخ نوایی

ردیف	صفحه اول	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف)حاصلضرب هر عدد در معکوسش یک می شود.☐ ب) هیچ عدد اول زوج وجود ندارد.☐ ج) دو خط عمود بر یک خط موازیند.☐ د) دو جمله ی $۳ab^۲$ و $۴b^۲a$ –متشابهند.☐	۱
۲	جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب کامل کنید. الف) عدد ..... تنها عددی است که معکوس ندارد. ب) هرگاه ب. م. م دو عدد ..... باشد گوییم نسبت به هم اولند. ج) مربع ..... تا محور تقارن دارد. د) مجموع زاویه های خارجی تمام چندضلعی ها ..... درجه است .	۱
۳	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. کدامیک از اعداد زیر عددی مرکب است. الف) ☐۳۱ ب) ☐۴۱ ج)☐۵۱ د) ۶۱☐ در غربال اعداد ۱ تا ۱۰۰ کدام عدد دیرتر خط می خورد ؟ الف) ۴۹ ☐ ب) ۸۵ ☐ ج)۹۳☐ د) ۱۰۰ ☐ کدامیک از شکل های زیر منتظم است ؟ الف) لوزی☐ ب) مربع☐ ج) مستطیل☐ د) متوازی الاضلاع☐ چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد ..... نام دارد. الف) مربع ☐ ب) متوازی الاضلاع ☐ ج) ذوزنقه☐ د) لوزی☐	۱
۴	جمع متناظر با محور مقابل را بنویسید.  	۰/۷۵
۵	حاصل عبارت داده شده را با توجه به الگوی ترتیب انجام عملیات بدست آورید. $۲۰ \div ۵ \times ۲ - ۹ =$	۱

www-kanoon-ir

۶	حاصل عبارت های داده شده را بدست آورید. $-۳/۲+۴/۷=$ $-۴۲+۱۵-۶۰-۱۵=$ $\frac{۲۱}{۵}\div\left(-\frac{۷}{۱۵}\right)=$ $\left[\frac{۷}{۶}-\frac{۱}{۳}\right]\times\frac{۶}{۱۵}=$	۳
۷	عدد ۲۱۳ ، اول است یا مرکب ؟ چرا ؟	۰/۷۵
۸	اعداد اول از ۶۰ تا ۸۰ را به روش غربال بدست آورید.	۱
۹	اندازه ی هر یک از زاویه های داخلی ۱۰ ضلعی منتظم را بدست آورید.	۱
۱۰	در شکلهای زیر مقادیر خواسته شده را بدست آورید.  x =  ($a \parallel b$) $\Rightarrow$ ۱ = ۲ = (d مورب و)  B $C_۱$ = $C_۲$ =  x =	۲/۵

www-kanoon-ir

۱۱	در یک کاشی کاری با کاشی هایی به شکل ۶ ضلعی منتظم اندازه ی هر زاویه ی کاشی ۱۲۰ درجه است. آیا کاشی کاری منظم است؟ چرا؟	۱
۱۲	عبارت های جبری داده شده را ساده کنید. . $۶a+۳(۲a-۳)=$ $(a+۵)(a-۵)=$	۲
۱۳	ب) مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای مقادیر داده شده بدست آورید $\left.\begin{matrix}a=-۲\\b=۳\end{matrix}\right\}\Rightarrow a^{۲}+۲b$	۱
۱۴	حاصل را به صورت ضرب دو عبارت جبری بنویسید.(فاکتور بگیرید) $۱۲ab-۹a=$	۱
۱۵	معادله های داده شده را حل کنید. الف) $۶x-۵=۲x+۷$ ب) $\frac{۵}{۶}x+\frac{۲}{۳}=\frac{۳}{۴}$	۲
	موفق باشید.گروه ریاضی	۲۰