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

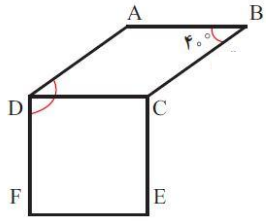
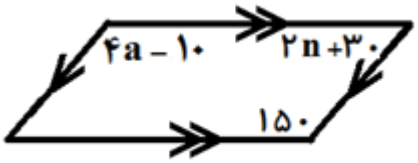
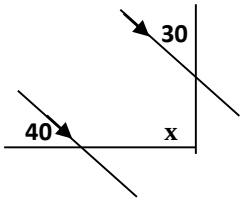
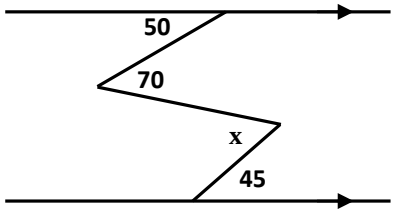
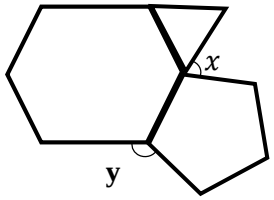
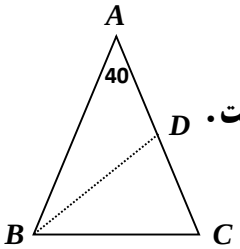
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی.....	بسمه تعالی	نام آموزشگاه : نوذری	جای مهر
نام پدر:.....	وزارت آموزش و پرورش	دبیر: خانم بابلی	آموزشگاه
شماره صندلی:.....	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	مدت ارزشیابی : ۹۰ دقیقه	
نام کلاس :.....	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان امیدیه	تعداد صفحات: ۲	

سوالات آزمون : ریاضی نوبت اول پایه هشتم سال تحصیلی۱۴۰۴- ۱۴۰۳ تاریخ آزمون: ۰۲ / ۱۰ /۱۴۰۳

ردیف	پیامبر اعظم (ص) : هیچ عالِم از علم سیر نشود تا سرانجام به بهشت رسد .	بارم
1	**درستی یا نادرستی جملات را مشخص کنید. (هر مورد 0/25 نمره)** ص ☐ غ ☐ **الف) مضرب های طبیعی هر عدد اول ، همگی مرکب هستند .** **ب) اعداد 51 و 53 یک جفت عدد دوقلو هستند .** **پ) در هر ذوزنقه زوایای مجاور به یک ضلع با هم مکمل هستند .** **ت) هر چهار ضلعی که دو قطرش عمود منصف همدیگر باشند مربع است .**	1
2	**گزینه ی درست را انتخاب کنید. (هر مورد 0/5 نمره)** **A) چند عد کمتر از 53 وجود دارد که نسبت به 53 اول می باشد؟** **الف) 52 ☐ ب) 15 ☐ ج) 43 ☐ د) 51 ☐** **B) درالگوریتم غربال برای اعداد زیر 60 عدد 33 چندمین عددی است که خط می خورد؟** **الف)33 ☐ ب)34 ☐ ج)39 ☐ د)35 ☐** **C) در غربال 1 تا 300 مضارب کدام عدد اول خط نمی خورد؟** **الف) 23 ☐ ب) 17 ☐ ج) 13 ☐ د) 11 ☐** **D) با کدام شکل زیر نمی توان کاشی کاری کرد؟** **الف) مربع ☐ ب) مثلث متساوی الاضلاع ☐** **ج) شش ضلعی منتظم ☐ د) پنج ضلعی منتظم ☐** **E) کدام جمله درست است؟** **الف) لوزی ، نوعی مربع است. ☐ ب) مستطیل ، نوعی مربع است. ☐** **ج) لوزی، نوعی متوازی الاضلاع است. ☐ د) ذوزنقه، نوعی متوازی الاضلاع است. ☐** **F) کدام گزینه عددی اول است ؟ 1) $۱۳^{۲۰۱۵}+۱۵^{۱۳۹۴}$ ☐ 2) $۳^{۲}+۲^{۳}$ ☐ 3) $۵^{۲۳}-۳$ ☐ 4) ۱۳۹۱۳۹ ☐**	3
3	**جاهای خالی را کامل کنید. (هر مورد 0/25 نمره)** **الف)هرعدد طبیعی حداقل .....شمارنده دارد. ب)معکوس کسر (منفی) بزرگترازواحد،ازخود کسر .....است.** **ج)یک ذوزنقه حداکثر .....زاویه قائمه می تواندداشته باشد. د) در.....و.....قطرها برهم عمودند** **ه) در غربال 1 تا 300 آخرین عددی که خط می خورد عدد ..... است .** **و) عدد 4000 دارای ..... شمارنده ی است که.....از آنها مرکب است** $\left.\begin{matrix} d \parallel e \\ d \parallel f \end{matrix}\right\} \Rightarrow$ ——— $\left.\begin{matrix} g \parallel h \\ k \perp h \end{matrix}\right\} \Rightarrow$ ——— **ز) دو خط عمود بر یک خط ..... هستند .** **ح)در ذوزنقه متساوی الساقین دو زاویه مجاور به هر قاعده با هم ..... هستند .**	3

www.kanoon.ir

4	**اعداد اول بین 100 و 140 را بنویسید .با نوشتن اعداد**	2/25
5	**حاصل عبارتهای زیر رابدست آورید** **الف)** $۹-۹(۵-۷)\times(-۳)=$ **ب)** $۲+\dfrac{۱}{۳+\dfrac{۱}{۴+\dfrac{۱}{۵}}}=$ **ج)** $-۱۰+۲۰-۳۰+۴۰.....-۹۰+۱۰۰=$ **د)** $\left(-\dfrac{۴۶}{۵۱}\div\dfrac{-۲۳}{۳۴}\right)\times(-۱۲)=$	0/75 1 1 0/5
6	**چهار ضلعی *ABCD* لوزی و *CDEF* مربع است .** **الف)چرا** $\overline{AD}=\overline{EF}$**؟** **ب) زاویه** $B\hat{C}E$ **چند درجه است ؟** **ج)چراضلع AB با ضلع EF موازی است ؟** 	1/5
7	**اندازه ی a ,n را در متوازی الاضلاع زیر را به دست آورید. (با انجام عملیات لازم)** 	2
8	**در هر شکل زاویه مجهول را به دست آورید : (با انجام عملیات لازم)**  	2
9	**الف)در شکل زیر همه چند ضلعی ها منتظم هستند. اندازه های خواسته شده را تعیین کنید.**  **ب)مثلث *ABC* متساوی الساقین و *BD* نیمساز است زاویه *BDC* چند درجه است .** 	1/5 0/5