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.

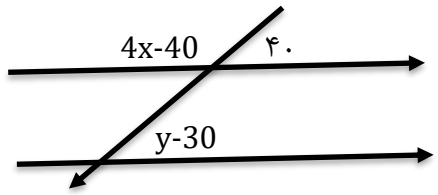
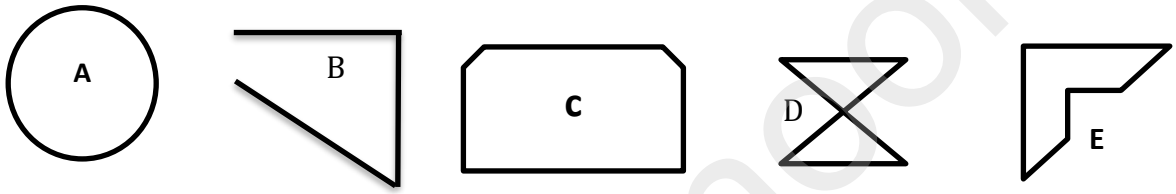
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

بسمه تعالی			
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان	تاریخ آزمون:۱۴۰۳/۱۰/۰۱	مهر آموزشگاه
نام پدر:	دبیرستان امامت زهوکی (دوره اول متوسطه)	تعداد صفحات: ۳ زمان : ۹۰ دقیقه	
پایه : هشتم	آزمون نوبت اول دی ماه	تعداد سوالات: ۱۱	
کلاس: ۸۰۲	عنوان درس: ریاضی	نام دبیر: رسول ترکمانی	

ردیف	متن سوالات(صفحه۱)	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید . الف) صفر تنها عددی است که معکوس ندارد (.....) ب) متوازی الاضلاع با ۴ ضلع برابر مربع است (.....) ج) هر عدد مرکب حداکثر دو شمارنده دارد (.....) د) پنج ضلعی منتظم ، مرکز تقارن ندارد . (.....)	۱
۲	به سوالات زیر جواب کوتاه دهید . الف) تنها عددی که معکوس ندارد چند است ؟ ب) معکوس عدد $\frac{3}{5}$ برابر چند است ؟ ج) به عددی که بتوان به صورت کسر نوشت چه عددی می گویند ؟ د) به هر عدد طبیعی بزرگتر از یک که هیچ شمارنده ای جز یک و خودش ندارد چه عددی میگویند ؟	۱
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید . الف) حداکثر چند تقسیم لازم است تا تشخیص دهیم عدد ۱۳۳ اول است یا مرکب؟ ☐ ۱۰ ☐ ۱۱ ☐ ۵ ☐ ۶ ب) ۱۰ ضلعی منتظم چند محور تقارن دارد ؟ ☐ ۸ ☐ ۱۰ ☐ ۰ ☐ ۱ ج) کدام گزینه زیر عددی مرکب است ؟ ☐ ۴۹ ☐ ۱۱ ☐ ۲۹ ☐ ۵۳ د)به ترتیب ، مجموع زوایای خارجی یک ۲۰ ضلعی منتظم ؟ ☐ ۱۸ ☐ ۲۰ ☐ ۱۶۲ ☐ ۳۶۰ ه) مستطیل با اضلاع برابر چه نام دارد ؟ ☐ متوازی الاضلاع ☐ لوزی ☐ مربع ☐ ذوزنقه و) مجموع زوایای خارجی یک ۲۰ ضلعی چند است ؟ ☐ ۲۰×۱۸۰ ☐ ۱۸×۱۸۰ ☐ ۱۸۰ ☐ ۳۶۰ ز) مجموع زاویه های ۸ ضلعی برابر مجموع زاویه های چند مثلث است ؟ ☐ ۶ ☐ ۵ ☐ ۴ ☐ ۳ ح) کدام جفت عدد زیر نسبت به هم اول نیستند ؟ ☐ ۱۳و۱۲ ☐ ۵و۷ ☐ ۲۰و۱۰۰ ☐ ۱۰۰۰و۱	۲

www.kanoon.ir

ردیف	متن سوالات(صفحه۲)	بارم
۴	ازبین اعداد ۳۳،۷،۸،۱۶،۱۵،۱۹،۱۳۲،۲ اول و مرکب را تعیین کنید .	۲
۵	مقادیر x,y خواسته شده را بدست آورید  	۱
۶	برای یک ۶ ضلعی منتظم موارد خواسته شده را بدست آورید . الف) مجموع زوایای داخلی ب) اندازه یک زاویه داخلی ج) اندازه یک زاویه خارجی	۱/۵
۷	با توجه به شکل های مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید .  الف) کدام یک از شکل های زیر چند ضلعی نیست چرا ؟ ب) کدام یک از شکل های چند ضلعی محدب و کدام یک چند ضلعی مقعر است ؟	۲
۸	اعداد از ۵۳ تا ۷۵ را بنویسید و به روش غربال اعداد اول آن ها را مشخص کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید . الف) اولین عددی که خط میخورد چند است ؟ ب) اولین عددی که از مضرب ۳ خط میخورد چند است(قبلا خط نخورده باشد) ؟ ج)اولین عددی که از مضرب ۵ خط میخورد چند است(قبلا خط نخورده باشد) ؟ د)اولین عددی که از مضرب ۷ خط میخورد چند است (قبلا خط نخورده باشد) ؟ هـ) اولین عددی که از مضرب ۱۱ خط میخورد چند است (قبلا خط نخورده باشد) ؟	۳
۹	به روش غربال نشان دهید عدد ۶۷ اول است یا مرکب ؟ چرا ؟	۱/۵

www.kanoon.ir

ردیف	متن سوالات(صفحه۳)	بارم
۱۰	حاصل جمع یا تفریق کسرهای زیر را بدست آورید . $\frac{7}{3}-\frac{5}{3}=$ $\frac{3}{4}-\frac{5}{3}=$ $4-\frac{1}{2}=$	۲
۱۱	حاصل تقسیم و ضرب کسرهای زیر را بدست آورید . $\frac{-15}{10}\times\frac{10}{15}=$ $\frac{-6}{35}\times\left(\frac{-21}{8}\right)=$ $\frac{-7}{9}\div\frac{28}{27}=$	۳

به امید نابودی اسرائیل و ظهور منجی

موفق باشید