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

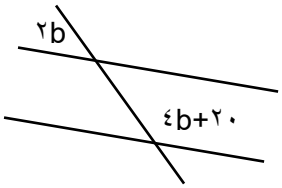
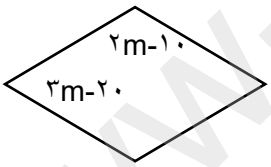
www.kanoon.ir

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز		آموزشگاه دخترانه غیردولتی آفاق		نمره:
سوالات ارزشیابی نوبت:	درس: ریاضی	پایه: هشتم		
تاریخ آزمون: ۲۵دی ۱۴۰۳		مدت امتحان:		
نام	نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	نام دبیر

ردیف	سوالات	نمره
۱	**درستی** یا **نادرستی** هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) با پنج ضلعی منتظم نمی توان تمام سطوح یک دیوار را کاشی کاری کرد. درست ( ) نادرست ( ) ب) قرینه معکوس $[(-7) \div -\frac{1}{4}]$ برابر $(-\frac{1}{28})$ است درست ( ) نادرست ( ) پ) متوازی الاضلاعی که یک زاویه اش ۹۰ درجه باشد مستطیل است. درست ( ) نادرست ( ) ت) هر عدد طبیعی را که نتوان آن را به صورت دو عدد بزرگتر از یک نوشت، اول است. درست ( ) نادرست ( )	۱
۲	در هر یک از جمله های زیر، جای خالی را پر کنید. الف) مثلث متوازی الاضلاع مرکز تقارن ..... ب) اندازه هر زاویه خارجی یک ده ضلعی منتظم ..... است. پ) عدد های زوج به صورت عبارت جبری ..... هستند. ت) معکوس عدد (۰/۷) ..... است.	۱
۳	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $\frac{1-\frac{1}{7}}{-1+\frac{1}{7}} - 1 =$ $\left(-1\frac{1}{4}\right) \div 1\frac{1}{7} =$ $(-3\frac{1}{2}) \div (\frac{1}{7}+\frac{3}{7}) =$ $(4/5) \div (-1) =$ $(-5+6-4)+\left(\frac{-2}{3}+\frac{1}{3}-\frac{1}{6}\right) =$	۲.۵
۴	آیا عدد ۲۴۷ اول است یا مرکب؟ چرا؟	۱
۵	مجموع دو عدد اول ۳۴ است. اختلاف آنها را مشخص کنید.	۰.۷۵

صفحه (۱/۳) ادامه سوالات در صفحه بعد

www-kanoon.ir

ردیف	سوالات	نمره
۶	سه عدد مرکب بنویسید که شمارنده هایی به جز ۲ و ۳ نداشته باشند.	۰.۷۵
۷	دو عدد که نسبت به هم اول باشند مثال بزنید. ک.م.م این دو عدد را بنویسید.	۱
۸	به نظر شما ده ضلعی منتظم چند محور تقارن دارد؟ یک شکل مثال بزنید که مرکز تقارن نداشته باشد.	۱
۹	در شکل زیر مقدار b را بدست آورید. 	۱.۵
۱۰	در شکل زیر مقدار m را بدست آورید. 	۱.۵
۱۱	مجموع زاویه های خارجی هشت ضلعی منتظم را حساب کنید.	۰.۵
۱۲	اندازه هر زاویه داخلی یک ده ضلعی منتظم را پیدا کنید (نوشتن فرمول الزامی است)	۱

صفحه (۲/۳) ادامه سوالات در صفحه بعد

www-kanoon-ir

۱۳	عبارت های زیر را ساده کنید. الف) $(a-۷)(a+۷)=$ ب) $-\frac{۱}{۲}a(۳a)=$ ج) $۳x(۳a-b)=$ د) $۹x-۸x+۲a-۳b=$	۲
۱۴	جدول مقابل را با توجه به عبارت جبری کامل کنید. $y=۳x-۴$	۱
۱۵	عبارت های جبری زیر را تجزیه کنید. الف) $\frac{+a^{۲}-۸a^{۳}}{n^{۲}-n^{۲}a}=$ ب) $۶x^{۳}y^{۲}z^{۵}-۱۲x^{۲}y^{۳}z^{۴}=$ ج) $x\times ۲^{a}+y\times ۲^{a}=$	۲
۱۶	معاددله های زیر را حل کنید. الف) $\frac{۳}{۵}x-\frac{۱}{۲}=\frac{۳}{۴}$ ب) $۴x+\frac{۲}{۳}=\frac{۱}{۲}$	۱.۵

x	-۲		۰
y		-۷	

نمره به عدد		نمره تجدید نظر در صورت داشتن اعتراض	نمره به عدد
نمره به حروف			نمره به حروف

نام و امضای دبیر: نام و امضای دبیر: