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.



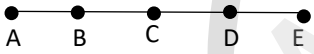
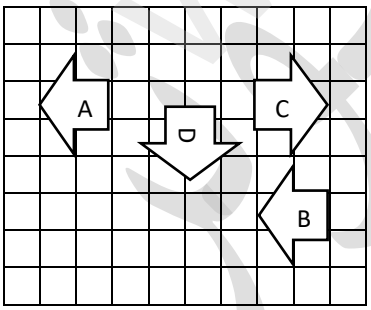
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش وپرورش شهرستان بانه **نام آموزشگاه:**دبیرستان شبانه روزی کوثر	محل مهر آموزشگاه	**نام درس:** ریاضی **طراح : سمیه ابن عباس**
نام و نام خانوادگی: **نام پدر:**	**پایه : هفتم**	**رشته :**
	پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ☑	**تعداد صفحه:** ٤ / **شماره صفحه:**
تعداد سؤال: ۱۵	**زمان امتحان : ۱۰۰ دقیقه** / **ساعت شروع:**	**تاریخ امتحان : ۱٤۰٤/۰۲/۰۳**

ردیف	سوالات	نمره
۱	درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف)اعداد منفی جذر دارند. ب)هر عدد به توان صفر برابر صفر است. ج)هر بردار موازی محور طول ها عرض برابر صفر است. د)اگر همه ضلع ها و زاویه های دو مثلث برابر باشند آن دو مثلث هم نهشت هستند.	۱
۲	الف) دو بردار مساوی ..... راستا، ..... اندازه و ..... جهت هستند. ب)به اعدادی که فقط بر خودشان و یک بخشپذیر است اعداد ..... گفته میشود. ج)در هر منشور تعداد راس ..... برابر تعداد وجه های جانبی است. د)در دوران جهت شکل عوض ..... ه)در یک منشور ٦ پهلو .....وجه جانبی و.....یال و .....راس داریم. ی)بزرگترین عدد منفی ..... است.	۲,۵
۳	مقایسه کنید. 5^2 ◯ $\sqrt{25}$ (-9)+(+4) ◯ (-15)÷(+3) $(-2)^3$ ◯ $(-2)^0$ -(-٤) ◯ ٤	۱
٤	حاصل عبارات زیر را به دست آورید. (الف (٣٦ و ٢٤) +[٣٦ و ٢٤] = ب)= شمارنده های ۳۰ { }	۱,۵
۵	در شکل زیرهمه پاره خط ها با هم برابرند جاهای خالی را پر کنید.  AC=☐ AD(عدد) AE-BE=☐ (پاره خط)	0.5
٦	تبدیلات هندسی را به عبارت مناسب وصل کنید (توجه : یکی از تبدیلات اضافی است)  A ⟶ B دوران A ⟶ C انتقال B ⟶ D تقارن ابتدا انتقال سپس دوران	۰,۷۵

ادامه در صفحه بعد

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش وپرورش شهرستان بانه **نام آموزشگاه:**دبیرستان شبانه روزی کوثر	محل مهر آموزشگاه	**نام درس:** ریاضی **طراح : سمیه ابن عباس**
نام و نام خانوادگی: **نام پدر:**	**پایه : هفتم**	**رشته :**
	پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ☑	**تعداد صفحه:** ٤ / **شماره صفحه:**
تعداد سؤال: ۱۵	**زمان امتحان : ۱۰۰ دقیقه** / **ساعت شروع:**	**تاریخ امتحان : ۱٤۰٤/۰۲/۰۳**

۷	مقدار تقریبی عدد زیر را به دست آورید. $\sqrt{18}=$ ریشه های دوم ۸۱ را بنویسید.	۱,۵
۸	حجم و مساحت کل منشور زیر را حساب کنید فرمول حجم: فرمول مساحت کل : محاسبه حجم: محاسبه مساحت کل: r=2 h=10	۱,۵
۹	یک تاس را پرتاب میکنیم: الف) فرمول احتمال را بنویسید. ب) احتمال اینکه عدد آمده زوج باشد. ج) احتمال اینکه عدد آمده یک باشد. د) احتمال اینکه عدد آمده ۷ باشد. ه) احتمال اینکه عدد آمده اول باشد.	۱,۵
۱۰	با توجه به داده های زیر نمودار **میله ای** را رسم کنید.	۱.۵

عدد					
مجذور					

شهر	اهواز	کردستان	مشهد	کرج	گلستان	ایلام
دما	۲۵	۱۵	۸	۲۰	۱٦	۲۵

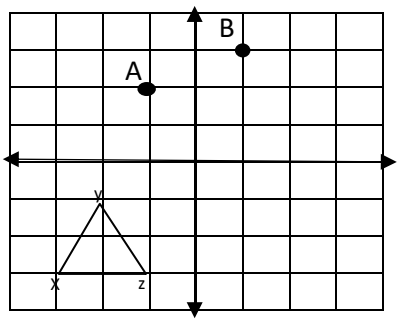
ادامه در صفحه بعد

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش وپرورش شهرستان بانه **نام آموزشگاه:**دبیرستان شبانه روزی کوثر	محل مهر آموزشگاه	**نام درس:** ریاضی **طراح : سمیه ابن عباس**
نام و نام خانوادگی: **نام پدر:**	**پایه : هفتم**	**رشته :**
	پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ☑	**تعداد صفحه:** ٤ / **شماره صفحه:**
تعداد سؤال: ۱۵	**زمان امتحان : ۱۰۰ دقیقه**	**ساعت شروع:** / **تاریخ امتحان : ۱٤۰٤/۰۲/۰۳**

۱۱	معادلات زیر را حل کنید. الف) $9x + 4 = 4x - 6$ ب) $\begin{bmatrix} 2a+1 \\ -4b \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 5a \\ 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 11 \\ 1b \end{bmatrix}$	۱
۱۲	ابتدا عبارت جبری زیر را ساده کنید سپس حاصل عبارات زیر را به ازای مقادیر داده شده محاسبه کنید. الف) $4a + 5b - 6ab - 6b + 3ab - 6b =$ a=2 b =3 جمله بعدی عبارت رو به رو چقدر است؟ .....و۱۰ و۷ و ۴	1
۱۳	توپی را از ارتفاع ۱۸ متری رها کرده ایم، پس از برخورد با زمین نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید این توپ از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین میخورد چند متر حرکت کرده است؟	۱
۱٤	عبارت زیر را به صورت عدد تواندار بنویسید. $۲^{۳}×۴^{۳}×۸^{۴}×۸=$ گسترده عدد رو به رو چقدر است؟ ۴۰۲۵= با ترتیب در عملیات عبارت زیر را حل کنید $(2^{0}+14^{1})×3+3÷3=$	۱,۷۵

ادامه در صفحه بعد

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش وپرورش شهرستان بانه **نام آموزشگاه:**دبیرستان شبانه روزی کوثر	محل مهر آموزشگاه	**نام درس:** ریاضی **طراح : سمیه ابن عباس**
نام و نام خانوادگی: **نام پدر:**	**پایه : هفتم**	**رشته :**
پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ☑	**تعداد صفحه:** ٤	**شماره صفحه:**
تعداد سؤال: ۱۵	**زمان امتحان : ۱۰۰ دقیقه**	**ساعت شروع:** / **تاریخ امتحان : ۱٤۰٤/۰۲/۰۳**

۱۵	در بردار مختصات زیر مختصات نقاط A , B را بنویسید.  A= B= بردارAB وصل کنید و مختصات آن را بنویسید جمع متناظر با بردار AB را بنویسید مثلث XYZرا با بردار AB انتقال دهید. بردار مساویAB را از مبدا مختصات رسم کنید	۲
	موفق و موید باشید. جمع بارم	۲۰

پایان

شبانه روزی کوثر