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

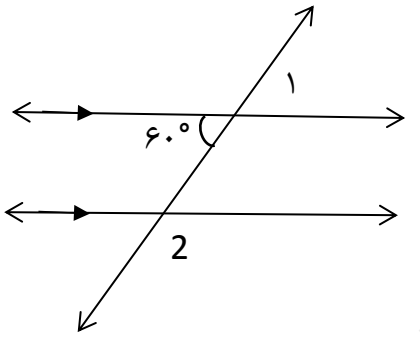
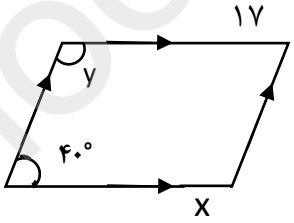
www.kanoon.ir

بسمه تعالی

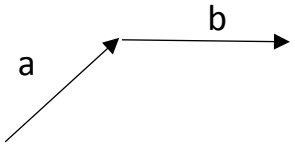
سوالات ارزشیابی نوبت اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳	اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل		نمره	مهر آموزشگاه
سوالات امتحان درس ریاضی	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲			
پایه تحصیلی هشتم	دبیرستان دوره اول متوسطه رقیه			
تاریخ آزمون : 02 / ۱۰ / ۱۴۰۳	ساعت آزمون :	مدت آزمون : ۹۰ دقیقه		
نام	نام خانوادگی	کلاس	شماره صندلی	نام دبیر
				رضائی

ردیف		بارم
۱	درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید . ☐ الف) معکوس $\frac{۴}{۵}$ - عدد $\frac{۵}{۴}$ - است . ☐ ب) جملات جبری $۵xy$ و $۵x^۲$ متشابه هستند . ☐ ج) با شش ضلعی منتظم نمیتوان کاشی کاری کرد . ☐ د) حاصل جمع هر بردار با بردار قرینه اش برابر با بردار صفر است.	۲
۲	در جاهای خالی عبارت مناسب بنویسید . الف) متوازی الاضلاع محور تقارن ..... . (دارد - ندارد) ب) مقدار عددی (۲ + a) به ازای ۳- = a برابر با ..... است . ج) هفت ضلعی منتظم ..... تا محور تقارن دارد . د) مجموع یک عدد فرد با یک عدد زوج همواره عددی ..... است .	۲
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید . الف) کدام دسته از اعداد زیر نسبت به هم اول هستند ؟ ☐ (۱۰ و ۸) ☐ (۲۷ و ۲۸) ☐ (۳ و ۳) ☐ (۳۴ و ۱۴) ب) اگر $b \perp a$ و $c \parallel b$ باشد ، انگاه : ☐ $a \parallel b$ ☐ $a \perp c$ ☐ $b \perp c$ ☐ هیچ کدام ج) کدام جمله با جمله $-۷x^3y$ متشابه است ؟ ☐ $-۷xy$ ☐ $-۷xy^۳$ ☐ $-x^3y^3$ ☐ $۲x^3y$ د) معکوس عدد $-۲\frac{۱}{۳}$ ، عدد ..... است . ☐ $-\frac{۳}{۲}$ ☐ $+\frac{۷}{۳}$ ☐ $-\frac{۳}{۷}$ ☐ $\frac{+۲}{۳}$	۲
	صفحه اول	

www-kanoon.ir

۴	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید . $(+۱\frac{۲}{۵}) + (-۱\frac{۴}{۵}) =$ $۴ - ۴[۲ - ۲(۵ - ۷)] =$	۲
۵	با روش غربال اعداد اول بین ۳۰ و ۲۰ را پیدا کنید .	۱
۶	بررسی کنید که عدد ۹۷ اول است یا مرکب ؟	۱
۷	با توجه به شکل زیر اندازه های خواسته شده را پیدا کنید .  $\hat{۱} =$ $\hat{۲} =$  $x =$ $\hat{y} =$	۲
۸	الف) اندازه یک زاویه داخلی ۸ ضلعی منتظم را حساب کنید . ب) مجموعه زاویه های خارجی ۱۲ ضلعی منتظم را حساب کنید .	۱
۹	الف) عبارت های جبری زیر را ساده کنید . $۲a(a+b) =$ $۳xy - ۵x - ۲ay + ۸x =$ ب) مقدار عددی عبارت جبری زیررا به ازای مقادیر داده شده بدست آورید . X | $y = x - ۳$ ۱ -۱	۲ ۱
	صفحه دوم	

www-kanoon-ir

۱۰	عبارت جبری زیر را تجزیه کنید .	$ab - ac =$	۱
۱۱	معادله زیر را حل کنید .	$\frac{۱}{۲}X - \frac{۱}{۳} = \frac{۱}{۶}$	۱
۱۲	الف) بردار حاصل جمع را رسم کنید .  ب) حاصل عبارت زیر را بدست آورید . $\begin{bmatrix} ۵ \\ ۶ \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -۲ \\ -۷ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$ **موفق باشید**	۱ ۱ ۱
	صفحه سوم	