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.



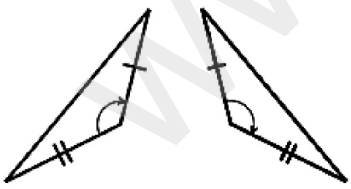
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

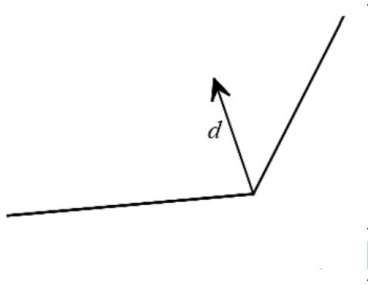
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

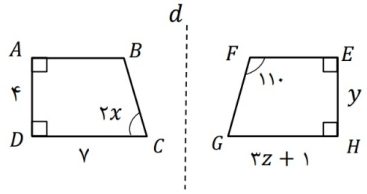
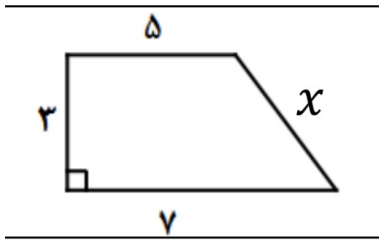
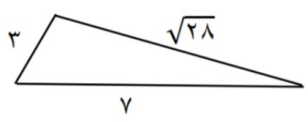
نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ:24/2/1404
شماره ی کلاس:	وزارت آموزش و پرورش خوزستان	زمان:120
نام دبیر: نیکدل	آموزش و پرورش شهرستان دزفول	تعداد سوال:
درس:ریاضی	مقطع دبیرستان دوره اول	سال تحصیلی:
پایه:هشتم	آموزشگاه حجاب	نوبت:دوم

ردیف	جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید	نمره
۱	قرینه عبارت a—b برابر است با b_a	۰.۲۵
۲	اگر طول بردار عددی منفی و عرض ان مثبت باشد شکل تقریبی ان ..... است ناحیه دوم مختصاتی	۰.۲۵
۳	پاره خطی که دو نقطه از محیط دایره را به هم وصل میکند ..... نام دارد وتر دایره	۰.۲۵
۴	نمودار ..... برای مقایسه داده های تقریبی بکار می رود میله ای	۰.۲۵
	درستی یا نادرستی هرعبارت رو مشخص کنید	
۱	هر عدد گویا یک عدد صحیح است صحیح () غلط (**)	۰.۲۵
۲	همه اعداد اول فرد هستند صحیح () غلط (**)	۰.۲۵
۳	دو مثلث متساوی الاضلاع همواره با هم نهشتند صحیح () غلط (**)	۰.۲۵
۴	اندازه زاویه محاطی با کمان روبرو برابر است صحیح () غلط (**)	۰.۲۵
۱	دومثلث مقابل بنابه حالت ..... هم نهشت هستند دو ضلع و زاویه بین 	۰.۲۵
۲	جای خالی را با یک عدداول و یک عدد مرکب پر کنید؟ (۱۱,.....)=۱ (.....,۱۱)=۱ ۱۲و ۱۳	۰.۵
۳	اگر میانگین ٦ داده برابر ۵/۱۵ باشد مجموع داده ها چند است؟ ۹۳	۰.۵

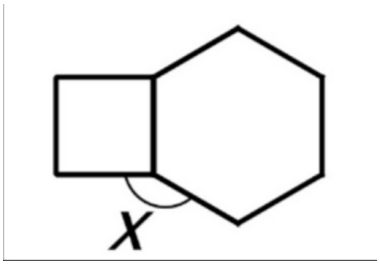
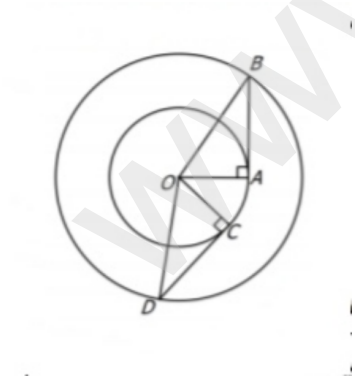
www-kanoon-ir

۴	عبارت زیر را تجزیه کنید x/aکسر	۰.۷۵
۵	خطی که از مرکز دایره بر وتر عمود می شود آن وتر را ..... نصف می کند	۰.۵
٦	بردار مورد نظر را تجزیه کنید؟  	۰.۵
۷	نقطه مشخص شده A روی محور چه عددی را نشان می دهد؟ منفی ۲ به اضافه رادیکال ۱۰  	۰.۵
۸	جای خالی را با عدد مناسب پر کن ۹	۰.۵
۹	در جای خالی علامت مناسب قرار دهید تا حاصل کوچکترین مقدار ممکن شود —(—۱۷).....(—۵).....۱= +۱۱	۰.۵
۱۰	مقدار عددی عبارت به ازای X=-۲ به دست اورید؟ +٦	۰.۵
۱۱	اگر فاصله خطی تا مرکز دایره نصف شعاع باشد وضعیت خط و دایره را مشخص کنید؟ خط داخل دایره و دو برخورد	۰.۲۵
۱	حاصل عبارت ۱۱×۱۷ عددی .....است مرکب	۰.۲۵
۲	عبارت جبری زیر را ساده کنید =(۲x—y)(۲x+y) ۴x به توان ۲ — yبه توان ۲	۰.۷۵

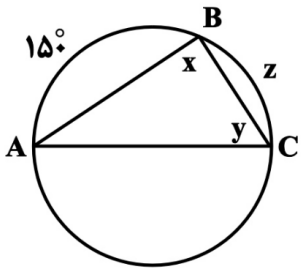
www-kanoon-ir

۳	چهارضلعی های زیر هم نهشتند مقادیر مجهول را بدست اورید؟ x=۵۵ y=۴ z=۳ 	۰.۷۵
۴	با توجه به شکل مقدار x رابدست آورید؟ رادیکال ۱۳ 	۰.۷۵
۵	ثلث عدد رابدست آورید؟ ۳ به توان ۱۱	۰.۵
٦	معادلات زیر را حل کنید؟ الف)معاله کسری ب) معادله مختصاتی الف) x=منفی ۵ ب)x= مثبت کسر هشت سوم y=منفی یک	۱.۲۵
۷	خانواده ای دارای ۲ فرزند می باشد تعداد کل حالات فرزندان را با رسم نمودار نشان دهید؟ احتمال اینکه خانواده دارای دو فرزند پسر باشد چند است؟ کل حالات =۴ و احتمال یک چهارم می باشد	۰.۷۵
۸	اگر a= و b= بردار c را بدست آورید c=۲a+b مختصات طول منفی یک و عرض هشت می‌باشد	۰.۷۵
۹	با استفاده از روش فیثاغورس نشان دهید آیا مثلث زیر قایم الزاویه است ؟ خیر چون ۴۹مخالف ۳۷ 	۰.۷۵

www-kanoon-ir

۱۰	حاصل عبارات زیر را به دست آورید الف)منفی شش به توان ۳ ب)کسر هشت پنجاهم	۱.۵
۱۱	جدول زیر را کامل کنید و میانگین را به دست آورید؟ مرکز دسته ۷ و فراوانی در مرکز دسته ۲۱ و فراوانی بعدی ۵ میانگین از تقسیم ۷۶ بر ۸ بدست می اید دسته | فراوانی | متوسط دسته | فراوانی × متوسط دسته $۵ \leq x < ۹$ | ۳ | | $۹ \leq x \leq ۱۳$ | | ۱۱ | ۵۵ مجموع | | |	۱.۵
۱۲	اگر در کیسه ای که شامل ۲۵ مهره است احتمال سفید بودن مهره باشد تعداد مهره های سفید را بدست اورید؟ تتعداد مهره سفید ۱۰	۰.۷۵
۱۳	با توجه به شکل مقدار x را محاسبه کنید؟ زاویه ۳۶۰-۲۱۰=۱۵۰ می باشد  	۰.۰
۱۴	با ذکر دلیل اثبات کنید دو مثلث هم نهشتند؟ دو مثلث به حالت وتر و یک ضلع هم نهشت میباشد  	۱.۰
۱۵	با توجه به مقادیر داده شده مقدار زاویه و کمان خواسته شده را بدست آورید x=۹۰ y=۷۵ z=۲۵	۱.۵

www-kanoon-ir

		
۲۰.۰	ارزش دانش در عمل به آن است.	