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.



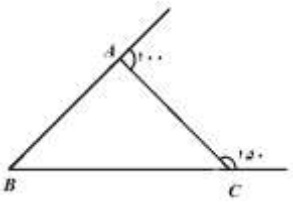
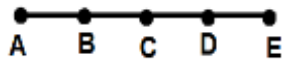
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

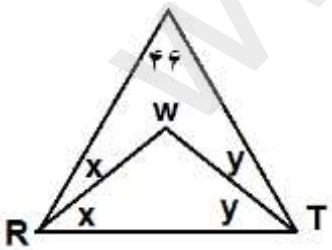
www.kanoon.ir

به نام خدا	نام ونام خانوادگی :	پایه : هفتم ۱ و ۲	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
دبیرستان دوره اول فرزانگان دی ماه ۱۴۰۲ نوبت اول		تاریخ امتحان:	تعداد صفحه:
		ساعت شروع : صبح	تعداد سوالات :
		نام دبیر : منصف	نام درس : ریاضی

۱	**درستی یا نادرستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید .** الف) اندازه ی دو ضلع مثلث ۷ و ۱۰ است . اندازه ضلع سوم ۱۶ می تواند باشد . درست□ نادرست□ ب) در مثلث روبرو زاویه B ,۷۰° می باشد . درست□ نادرست□  ج) مقدار عددی $۳(۲a-۳b)+۶ab$ به ازای $a=\frac{۱}{۲}, b=-\frac{۱}{۳}$ ، ۵ می باشد . درست□ نادرست□ د)مجموع سه عدد صحیح برابر ۸ و میانگین دوتا از این اعداد برابر ۳ – است عدد سوم ۱۴ می باشد. درست□ نادرست□	۱
۲	**جاهای خالی را با کلمه یا عدد یا عبارت مناسب پر کنید.** الف) اگر از یک عدد به اندازه ۵ واحد کمتر از سه برابرش کم کنیم حاصل ۲۵ می شود آن عدد ..... است . ب) اختلاف کوچکترین عدد دو رقمی منفی و بزرگترین عدد سه رقمی منفی ..... می باشد. ج) هر گاه $a=۲b, c=۴a$ ، آن وقت حاصل ۲a+b-c می شود ..... د) پاره خط روبرو تمام قسمت ها مساوی می باشد .AC = □ BE  	۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید . الف) قرینه عدد ۷ - نسبت به عدد△ برابر ۲۳ + است قرینه△ نسبت به ۲۳ کدام است ؟ ۱) ۸ ۲) ۱۸ ۳) ۲۸ ۴) ۳۸ ب) اگر $A=۳x+۲y$ و $B=۲x-۳y$ آن وقت حاصل $۳A-۲B$ برابر کدام گزینه است ؟ ۱) $۵x+y$ ۲) $۱۲y-۵x$ ۳) $۵x+۱۲y$ ۴) $y-۵x$ ج) اگر x=۲ باشد جواب معادله ی $۳(x-a+۵)+۲(۲a-۵x)=۶x-a+۷$ باشد آن وقت مقدار a کدام است ؟ ۱) ۶ ۲) ۷ ۳) ۸ ۴) ۹ کدام عبارت جبری را می توان ساه کرد ؟ ۱) $a+b$ ۲) $۳x+۲$ ۳) $b+۴b$ د) $۴x-۴y$	۲
۴	حاصل عبارت مقابل را بدست آورید ؟ $-۱۶ \div ۳ \times (۳ \div ۱۶) \times (-۱۶ \times ۳) - \big(۱۶ - (-۳)\big) \div (-۳ - ۱۶) =$	۱

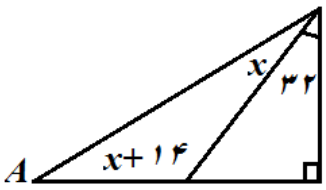
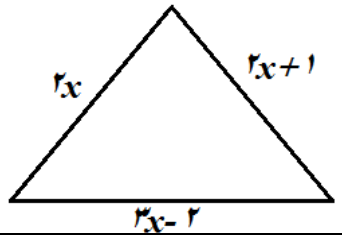
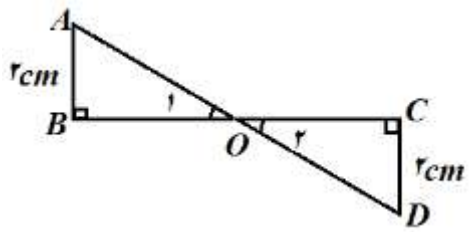
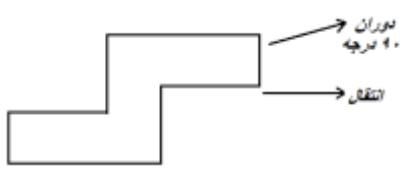
www-karnoon-ir

به نام خدا	نام ونام خانوادگی :	پایه : هفتم ۱ و ۲	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
دبیرستان دوره اول فرزانگان دی ماه ۱۴۰۲ نوبت اول		تاریخ امتحان:	تعداد صفحه:
		ساعت شروع : صبح	تعداد سوالات :
		نام دبیر : منصف	نام درس : ریاضی

۵	تعدادی کبوتر و هشت پا روی هم ۶۰ سرو ۲۱۰ پا دارند چند هشت پا داریم ؟	۱
۶	روی محور اعداد صحیح بین ۱/۲- و ۱۱/۶ – چند عدد صحیح وجود دارد ؟	۱
۷	جمله هزارم الگوی زیر چیست ؟ .... ، ۱۳ ، ۹ ، ۵ ، ۱ ، ۳- ، ۷ –	۱
۸	مساحت مربعی را با S و طول قطر آن را با d نشان می دهیم رابطه ای بین مساحت و طول قطر این مربع را بیابید ؟	۱/۵
۹	مجموع دو زاویه a و b ، ۷۵ درجه است مجموع مکمل هایی این دو زاویه چند درجه است ؟	۱/۵
۱۰	در شکل زیر زاویه RWT چند درجه است ؟ 	۱
۱۱	حاصل عبارت زیر رابدست آورید. $\frac{۱}{۲}+\frac{۱}{۴}+\frac{۱}{۸}+\frac{۱}{۱۶}+\cdots+\frac{۱}{۱۰۲۴}=$	۱

www.kanoon.ir

به نام خدا	نام ونام خانوادگی :	پایه : هفتم ۱ و ۲	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
دبیرستان دوره اول فرزانگان دی ماه ۱۴۰۲ نوبت اول		تاریخ امتحان:	تعداد صفحه:
		ساعت شروع : صبح	تعداد سوالات :
		نام دبیر : منصف	نام درس : ریاضی

۱۲	دو عدد طبیعی پیداکنید که حاصل ضرب آنها ۲۴ و مجموع آنهاکمترین مقدار ممکن باشد ؟	۱
۱۳	مقدار x و A را بیابید . 	۲
۱۴	اگر محیط مثلث مقابل ۲۰ باشد x چند است ؟ 	۱
۱۵	دو مثلث روبرو همنهشت اند تساوی اجزای متناظر را بنویسید . 	۱
۱۶	معادله زیر را حل کنید . $\frac{۲x-۳}{۵}=\frac{x+۱}{۳}$	۱
۱۷	با توجه به شکل دوران ۹۰ درجه و تقارن را ترسیم کنید . 	۱

موفق باشید