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

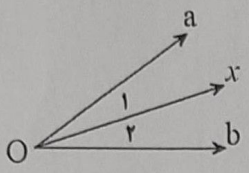
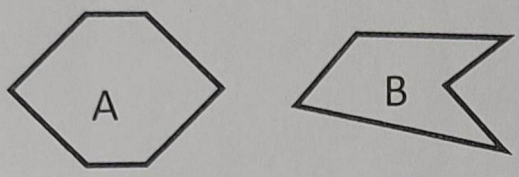
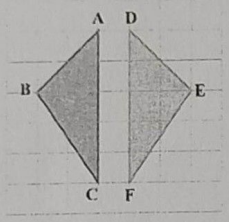
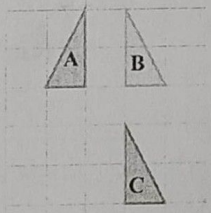
www.kanoon.ir

بسمه تعالی			
نام:	درس: ریاضی	تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵	تعداد صفحه : ۳
نام خانوادگی:	پایه : هفتم	مدت ارزشیابی: ۷۰دقیقه	دبیرستان متوسطه اول شهید شهید چمران
شماره کلاس: ۷۴ اوجاقی	نوبت اول (دی ماه)	نام دبیر: نادر اوجاقی	

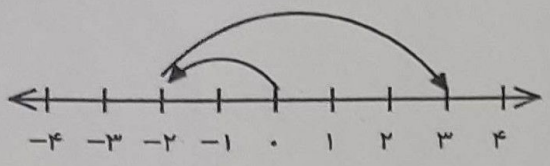
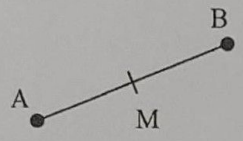
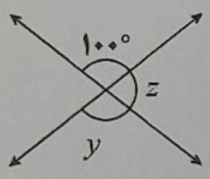
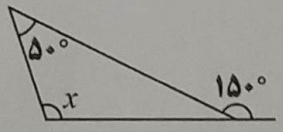
ردیف	سوالا ت	بارم تصحیح	بار م
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) از دو نقطه ، فقط یک خط راست می گذرد. درست ☐ نادرست ☐ ب) تنها عدد اول که زوج می باشد ، عدد ۲ است. درست ☐ نادرست ☐		۱
۲	هر یک از جمله های زیر را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید. الف) در هر مثلث ، مجموع زاویه های داخلی ..... درجه است. ب) به اعدادی که فقط ۲ شمارنده دارند،اعداد.....می گویند.		۱
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید. حاصل جمع دوعدد زوج عددی .....است . الف) فرد ب) مثبت ج)منفی د)زوج بزرگترین شمارنده ی عدد ۱۲ چه عددی می باشد. الف)۳ ب)۶ ج)۱۲ د)۲۴		۱
۴	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۳۶ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار ممکن باشد.(راهبرد الگو سازی)		۲
۵	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $۱۲ - (-۳) =$ $((-۲) + (-۳)) \times ۶ =$		۱/۵

www.karnoo.ir

۷۴

۱۲	الف)در شکل مقابل Ox نیمساز زاویه ی $a\hat{O}b$ است . زاویه ی $\hat{O}_1$ با کدام زاویه مساوی است؟		
	$O_1 = \cdots$		۰/۵
			
	ب)کدام شکل مقعر است ؟		۰/۵
			
۱۳	الف)در شکل مقابل دو مثلث هم نهشت هستند .تساوی اجزای متناظر بین این دو مثلث را کامل کنید.		۱
	$AB = \cdots$		
	$A = \cdots$		۱
			
	ب) هر شکل با یک تبدیل ، به شکل بعدی تبدیل شده است . روی هر پیکانه نوع تبدیل انجام شده را بنویسید.		
			
	$A \rightarrow B$ (.....) $B \rightarrow C$ (.....)		
۱۴	الف) شمارنده های اول عدد ۴۵ را با رسم نمودار درختی پیدا کنید و سپس آن را به صورت ضرب شمارنده های اول بنویسید.		۲
	ب) دور اعداد اول خط بکشید.		./۵
	۲۷ و ۱۱ و ۷ و ۱۲		
	صفحه ۳ از ۳		
	موفق باشید		۲۰

www.tanoon.ir

۶	الف)برای محور مقابل یک جمع بنویسید.  ( ) + ( ) = ( ) ب) تساوی های زیر را کامل کنید. $+(-۸) =$ $-(-۳) =$		۱ ۱
۷	آیا $x = ۲$ جواب معادله $۵x + ۲ = ۱۲$ است ؟ چرا؟		۱
۸	عبارت جبری زیر را ساده کنید. $۸a + ۳b - ۵a + ۴b$		۱
۹	الف) معادله زیر را حل کنید. $۳x + ۵ = ۱۴$ ب) عبارت جبری زیر را به ازای $a = ۵$ بدست آورید . ۲a+۳		۱ ۰/۵
۱۰	الف)زاویه زیر را نام گذاری کنید.  ب) نقطه M وسط پاره خط AB است،جای خالی را با عدد مناسب کامل کنید  AB = ... AM		۰/۵ ۰/۵
۱۱	اندازه ی زاویه x و y و z را در شکل های زیر بدست آورید.   z=..... y=..... x=.....		۱/۵