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.



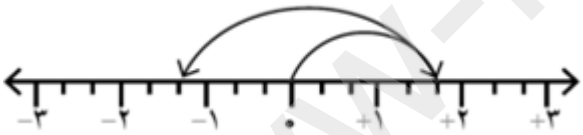
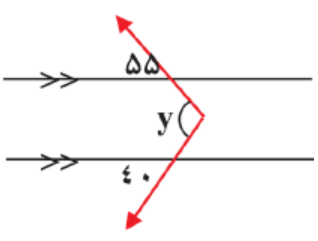
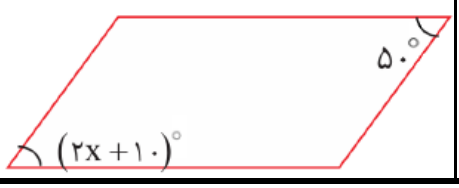
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام : نام خانوادگی : کلاس : / ۸ نام دبیر: آقای ..... نام درس : ریاضیات پایه هشتم تاریخ امتحان : ۹ / ۱۰ / ۱۴۰۳	بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان های استان تهران دبیرستان شهید مرتضوی ۲ (متوسطه دوره اول) امتحانات نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ تعداد صفحه : ۲ شماره صفحه : ۱	شماره صندلی : مدّت امتحان : ۷۰ دقیقه نمره با عدد : نمره با حروف : امضای دبیر:

سؤال	تذکر : پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار آبی در مقابل آن بنویسید	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) حاصل جمع هر عدد با صفر برابر صفر است. ب) هر عدد اول تنها دو شمارنده دارد. ج) مستطیل و لوزی نوعی متوازی الاضلاع هستند. د) دو جمله ی $-3y$ و $-2xy$ با هم متشابهند.	۲
۲	هر جمله را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید. الف) قرینه قرینه هر عدد برابر است با ..... . (خودعدد - قرینه عدد) ب) عدد ..... تنها عددی است که معکوس ندارد. (یک - صفر) ج) دو خط موازی با یک خط با هم ..... هستند. (موازی - عمود) د) هر عدد به توان یک، برابر..... است. (یک - خود عدد)	۲
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. A– در مجموعه مقابل چند عدد اول وجود دارد. $\{53$ و 27 و 87 و 73 و 63 و $1\}$ الف) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4 B–بزرگترین عدد صحیح منفی کدام است؟ الف) -9 ب) -1 ج) -999 د) مشخص نیست C– کدام یک از شکل های زیر مرکز تقارن ندارد؟ الف) لوزی ب) شش ضلعی منتظم ج) هفت ضلعی منتظم د) متوازی الاضلاع	۱/۵
۴	برای حرکتهای روی محور زیر یک جمع بنویسید. 	۱/۵
۵	حاصل عبارت های زیر را پیدا کنید. الف) $\left(-\frac{1}{2}+\frac{1}{3}\right)\div\left(+\frac{6}{5}\right)=$ ب) $\left(+\frac{18}{11}\right)\times\left(-\frac{6}{9}\right)=$	۲
	ادامه در پشت برگه >>>	
۶	الف) به روش غربال اعداد اول بین 30 تا 40را بدست آورید.مضارب کدام اعداد خط میخورند؟ ب) آیا عدد 103 اول است؟ چرا؟(نوشتن تقسیم ها الزامیست.)	۳
۷	الف) در شکل های زیر، مقادیر xو y را به دست آورید.(چهارضلعی متوازی الاضلاع است)   	۳

www.kanoon.ir

	ب) اندازه‌ی یک زاویه‌ی خارجی یک ده ضلعی منتظم را به دست آورید. ج)اندازه هر زاویه داخلی یک هفت ضلعی منتظم را به دست آورید.	
۸	عبارتهای جبری زیر را ساده کنید. الف) $3(5x+2)-8x-6=$ ب) $(a-b)(a+b)=$	۲
۹	الف) مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $y=-2x=1$, بدست آورید. $4xy+x=$ ب)عبارت جبری زیر را تجزیه کنید. $35xy+28xyz=$	۲
۱۰	معادله ی زیر را حل کنید. $\frac{1}{2}x-\frac{1}{3}=\frac{5}{6}$	۱

محل انجام محاسبات (چک نویس)