درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را





برای دریافت کد جایزه کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

شماره کارت

محل مهر آموزشگاه

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رباط کریم

آزمون های هماهنگ میان ترم مجموعه مدارس مطهره و سبحان

نام و نام خانوادگی : کلاس /پایه : هفتم نام دبیر: نام درس:ریاضی

تاریخ :۱۴۰۴/۰۹/۱۵ مدت امتحان:۷۵ دقیقه نوبت :صبح تعداد صفحه :۳ نام آموزشگاه :

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف:

ردیف	« سؤالات »	نمره
۱	در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید. الف - قرینه ی قرینه ی قرینه ی معکوس عدد۵۰- عدد .....می شود. ب- هر عددی با قرینه ی خودش جمع شود حاصل .....خواهد شد. ج- در عبارتهای جبری اعداد در کنار .....قرار میگیرند. د- برای ۵ نقطه .....پاره خط میتوان رسم کرد.	۱
۲	حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید. الف)-۳+۱۵ + ۱۸-۵۶-۹=	۳
	ب)+(۶۸-۹۸)×(+۵۰-۴۷)÷(+9) =	
	ج)(-(-۱۵))×(=(+۴))+(-۱۵-۳۴) =	
	د)-(-۸+۹)+(-۱۴+۸) =	

www-kanoon-ir

۳	میوه فروشی ۳۰کیلوگرم نارنگی و ۴۰ کیلوگرم کیوی خریده است.اگر مبلغ خرید این میوه ها به ترتیب ۵۰۰۰ و ۷۰۰۰ تومان باشد و مبلغ فروش هر یک به ترتیب ۸۰۰۰ و ۹۵۰۰ تومان باشد مقدار سود کل این میوه فروش را بدست آورید.	۲
۴	الگو های زیر را بدست آورید. الف- ۲ و -۴و-۱۲و-۴۸و.....و.....و..... ب- ۱و۴و۷و۱۰و.....و.....و.....	۱
۵	قورباغه ای در کنار دیواری به اندازه ی ۱۵ متر قرار دارد او با هر جهش ۳ متر بالا و یک متر پایین سر میخورد حال شما حساب کنید با چند جهش به بالای دیوار میرسد.	۲
۶	حاصل عبارتهای جبری زیر را بدست آورید . الف) $-45x+67y-23z+36x+12y+16=$ ب) $-(-16x+5y)+(-19z-23x+14y)-2(-9x+7y-2y)=$ ج) $+(3x-12y+10)(-5)=$	۳

www-kanoon-ir

۷	در عبارتهای مقابل مقدار عددی خواسته شده را قرار دهید. الف) $+9x-3y-4x+58x-(-11y-9y)=$ $(x=-5 \quad y=4)$ ب) $3(-19x+15x-7y+14y-13)=$ $(x=7 \quad y=-9)$	۲
۸	در یک پارکینگی به تعداد ۳۰ دستگاه دوچرخه و ماشین وجود دارد اگر تعداد کل چرخ های موجود در پارکینگ ۷۶ عدد باشد تعداد دو چرخه ها و ماشین ها را بیابید.	۲
۹	عبارتهای کلامی زیر را به صورت جبری بنویسید. الف- هشت واحد کمتر از یک عددی ب- سه واحد بیشتر از دو برابر یک عددی	۱
۱۰	معادلات زیر را حل کنید. الف) $36x+42+3=-14x-8+3$ ب) $-21x+(-3-7x)=-8x+13$ ج) $-3(-12y+4)-9y=+12+3y$ سربلند و پیروز باشید عزیزانم	۳