Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

محل مهر آموزشگاه

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رباط کریم
دبیرستان غیردولتی دخترانه مطهره ۲ دوره اول

شماره کارت

نام و نام خانوادگی: ..... کلاس/پایه: هفتم نام دبیر: خانم عبدالرحیمی نام درس: ریاضی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/ ۸/۲۶ مدت امتحان: دقیقه نوبت: صبح ساعت شروع: تعداد صفحه: ۲ صفحه: ۱

مصحح: ..... نمره باعدد:	مصحح: ..... نمره تجدید نظرباعدد: .....
تاریخ و امضا: ..... نمره با حروف:	تاریخ و امضا: .....نمره تجدید نظربا حروف: .....

ردیف	سوالات	بارم
۱	در جای خالی عدد یا کلمه مناسب قرار دهید . الف) قرینه ی قرینه ی عدد (۵-) برابر است با ..... ب) حاصل ضرب هر عدد در یک برابر است با ..... ج) عبارت هشت واحد کمتر از عددی برابر است با ..... د) کوچکترین عدد یک رقمی منفی برابر است با	۲
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید . الف) جمله ی هشتم در الگوی عددی $3n-6$ برابر با کدام گزینه است ؟ ۱) ۱۱ ۲) ۱۸ ۳) ۲۷ ۴) ۱۵- ب) کدام جمله با $2xy-$ متشابه است ؟ ۱) $2x$ ۲) $2x-$ ۳) $xy-$ ۴) $2y$ ج) به جای مربع کدام عدد را می توان قرار داد ؟ $17=\square \times 3+1-$ ۱) ۳ ۲) ۷ ۳) ۴ ۴) ۶ د)کدام یک از عبارات زیر مثبت است ؟ ۱) $2-300-$ ۲) $(2-) \times 80$ ۳) $2(2-)$ ۴) $3-(3-)$	۲
۳	توپی از ارتفاع ۲۷ متری سطح زمین رها می شود و پس از برخورد به زمین یک سوم ارتفاع قبلی خود بالا می آید ، این توپ از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه که به زمین برخورد می کند چند متر حرکت کرده است ؟	۱/۵
۴	اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید . ۵- ، ۲ ، ۱- ، ۳۶- ، ۰ ، ۱۷ ، ۴۲ ، ۴۳- ، ۲۳	۱/۵
۵	در یک مرکز نگهداری حیوانات ۲۰ عدد شتر مرغ و شتر نگهداری می شود ، اگر تعداد پاهای آنها روی هم ۵۲ عدد باشد ، چه تعداد شتر مرغ و چه تعداد شتر در این مرکز نگهداری می شود ؟	۱
۶	حاصل را بدست آورید . الف) $(-2+(-5))\times(-8-5+7) =$ ب) $((-6+4)\div(-2))\times -2-4 =$	۲
۷	دمای هوای تهران ۱۸ درجه بالای صفر و هوای اردبیل ۸ درجه سردتر از تهران است الف) دمای هوای اردبیل را بدست آورید . ب) میانگین دمای دو شهر را بیابید .	۱

www.k-anoon.ir

محل مهر آموزشگاه

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رباط کریم
دبیرستان غیردولتی دخترانه مطهره ۲ دوره اول

شماره کارت

نام و نام خانوادگی: ..... کلاس/پایه:هفتم نام دبیر: خانم عبدالرحیمی نام درس: ریاضی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۸/۲۶ مدت امتحان: دقیقه نوبت: صبح ساعت شروع: تعداد صفحه: ۲ صفحه: ۲

مصحح: ..... نمره باعدد:	مصحح: ..... نمره تجدید نظرباعدد: .....
تاریخ و امضا: ..... نمره با حروف:	تاریخ و امضا: .....نمره تجدید نظربا حروف: .....

ردیف	سوالات	بارم
۸	ابتدا سه عدد بعدی هر الگو را بدست آورید ، سپس جمله ی n ام هر الگو را بیابید . الف) ۱ و ۵ و ۹ و ۱۳ و.....و..... ب) ۱ و ۴ و ۹ و ۱۶ و....و....	۲
۹	ساده کنید . الف) $۹+۵x-۶b+۷x-b+۱۲=$ ب) $۳(۲a-b)-۲(۳a+۲b)=$	۲
۱۰	در الگوی زیر مجموع جملات هفتم و نهم را بیابید . $۲n-۳$	۱
۱۱	مقدار عددی عبارات زیر را به ازای مقادیر داده شده بیابید . الف) $xy-۲y$ $x=۲$ و $y=-۳$ ب) $۳ab-b$ $a=۲$ و $b=-۱$	۲
۱۲	معادلات زیر را حل کنید . الف) $۲x-۳=-۹$ ب) $۲x-۴=x$	۲

* موفق باشی دوستم *

www-kanoon-ir

محل مهر
آموزشگاه

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رباط
دبیرستان غیردولتی دخترانه مطهره ۲ دوره اول

کلید

... کلاس/پایه: هفتم نام دبیر: خانم عبدالرحیمی نام درس: ریاضی

تاریخ امتحان: ۲۶ /۸ /۱۴۰۳ مدت امتحان: دقیقه نوبت: صبح ساعت شروع: تعداد صفحه: ۱ صفحه: ۱

ردیف	سوالات	بارم
۱	الف) ۵ ب) خودش ج)۸- a د) ۹-	۲
۲	الف) ۲ ب) ۳ ج) ۴ د) ۴	۲
۳	۵۱	۱/۵
۴	۴۲ و ۲۳ و ۱۷ و ۲ و ۰ و ۱- و ۵- و ۳۶- و ۴۳-	۱/۵
۵	۶ شتر و ۱۴ شتر مرغ	
۶	الف) ۴۲ ب) ۶-	
۷	الف) ۱۰ ب) ۱۴	
۸	..۲۵...و..۲۱...و.۱۷...و ۱۳ و ۹ و ۵ و ۱ (الف ۴ n -۳ $n \times n$.۴۹...و.۳۶...و..۲۵..و ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱ (ب	
۹	الف) $12x-7b+21$ ب) $-7b$	
۱۰	جمله ی هفتم ۱۱ و جمله ی نهم ۱۵ و مجموع ۲۶	
۱۱	الف) صفر ب) ۵	
۱۲	الف) $x=-3$ ب) $x=4$	