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.



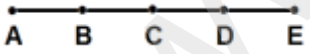
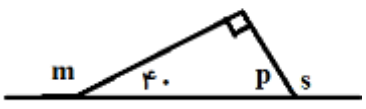
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

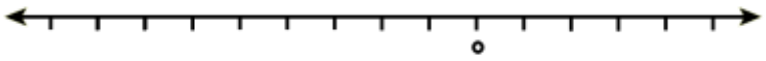
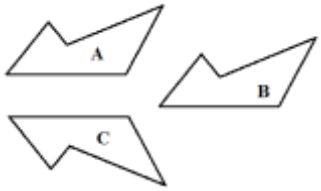
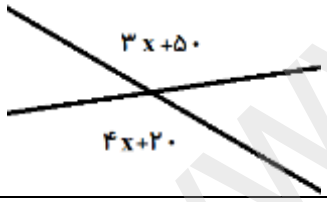
www.kanoon.ir

نام:	اداره آموزش و پرورش شهر تهران		**نمره به عدد و حروف:**
نام خانوادگی:	دبیرستان سروش نوین		کلاس: هفتم
شماره دفتری:	ماده درسی: ریاضی	امتحانات نوبت دوم خرداد ۱۴۰۵	طراح: شاه‌محمدی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	تعداد صفحات:۳	صفحه ۱

ردیف	در پاسخ به سوالات این برگه استفاده از ماشین حساب مجاز **نمی‌باشد**	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.** **الف) از یک نقطه فقط یک خط راست می‌گذرد.** ص☐ غ☐ **ب) مقدار** $2 \times 3 + 5-$ **برابر با ۴- است .** ص☐ غ☐ **ج) هزینه هر روز پارک ماشین در گاراژی ۴۰۰۰ تومان و ورودی ۵۰۰۰ تومان ،** **هزینه بیرقتال روز پارک ماشین بصورت یک عبارت جبری ۴۰۰۰ + ۵۰۰۰ است .** ص☐ غ☐	۱/۵
۲	**در هر مورد گزینه صحیح را مشخص کنید .** ✓ **جمله n-اُم الگوی ... ، ۲۴ ، ۱۹ ، ۱۴ ، ۹ چند است؟** **الف)** 5n☐ **ب)** 4n+5☐ **ج)** 5n+4☐ **د)** 5n+9☐ ✓ **حاصل عبارت مقابل کدام است؟** (+۲) - (-۳) = ☐ **الف)** +5☐ **ب)** -5☐ **ج)** +1☐ **د)** -1☐	۱
۳	**جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید.** ❖ **عدد ..... شمارنده هر عددی است .** ❖ **عدد ..... عددی است که بیش از دو شمارنده داشته باشد.** ❖ **اگر دو عدد صحیح با علامتهای یکسان را در هم ضرب کنیم ، حاصل عددی ..... می‌شود.**	۱/۵
۴	**حاصل عبارت زیر را بدست آورید.** $-۵ + (-۹) =$ ☐ $(-۳) + [(-4) \times (-2)] = (-۳) + [\ \dots\ ] =$ ☐ $4 - 5 \times 2 + 14 \div 2 =$ ☐	۱/۵
۵	**با توجه به شکل زیر تساویها را کامل کنید.**  $\overline{AC} + \overline{CD} =$ ... ... (حرف) $\overline{AD} =$ ... ... $\overline{AE}$ (عدد)	۱
۶	با توجه به شکل هر عدد را به یک حرف وصل کنید. (دو تا عدد اضافی است)  ☐ ۶۰ ☐ ۱۴۰ m☐ ☐ 50 p☐ ☐ ۱۳۰ s☐ ☐ 150	۱/۵

www-kanoon-ir

ردیف	..... صفحه ۲	بارم
۷	الف) ضرب را انجام دهید. ۳ (۲ x − ۵) = ب) عبارت جبری زیر را خلاصه کنید. 4x +2y -9x +7y =	۱
۸	مقدار عددی عبارت جبری $3a - 4$ را به ازای $a = ۲$ بدست آورید .	۱
۹	عددهای ۱۲۰ و ۱۴۰ را بصورت ضرب عاملهای اول بنویسید. سپس ب م م و ک م م آنها را بدست آورید. ۱۲۰ = ۱۴۰= (۱۲۰ و ۱۴۰) = [140 , 120] =	۲

ردیف	در پاسخ به سوالات این برگه استفاده از ماشین حساب مجاز **می‌باشد**	بارم
۱۰	در یک روز زمستانی دمای هوای تهران ۴ درجه بالای صفر بود. دمای هوا در تبریز ۸ درجه از تهران سردتر است . الف) دمای هوای تبریز چند درجه است ؟  ب) میانگین دمای هوای دو شهر چقدر است ؟	۱/۵
۱۱	در هر مورد چه تبدیلی انجام شده است؟ (انتقال، تقارن محوری ، دوران)  الف) A به B تبدیل شده است..... ب) A به C تبدیل شده است.....	۱/۵
۱۲	با توجه به شکل زیر مقدار را بدست آورید.  	۱/۵
۱۳	دو ظرف به گنجایش ۱۲ و ۱۸ لیتر داریم. می خواهیم با یک پیمانه که هر بار پر و خالی می شود، دو ظرف را به طور کامل پر کنیم. بزرگ ترین پیمانه کدام است؟	۱
۱۴	اگر $A = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$ و $B = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$ باشد . مقادیر خواسته شده را بدست آورید. (A , B) = $\frac{B}{A} =$	۱/۵

www-kanoon-ir

۱۵	**دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۳۲ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد.** **حاصل جمع** | **عدد اول** | **عدد دوم**	۱