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

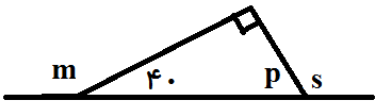
www.kanoon.ir

نام:	بسمه تعالی		دبیرستان دوره اول سوده
نام خانوادگی:	اداره اموزش و پرورش شهر تهران		کلاس: هفتم
درس:ریاضی	نوبت دوم		طراح:غلامی
تاریخ امتحان:۱۴۰۵/۰۳/۱۷	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	تعداد صفحات:	صفحه ۱

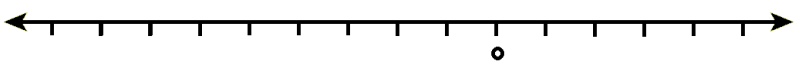
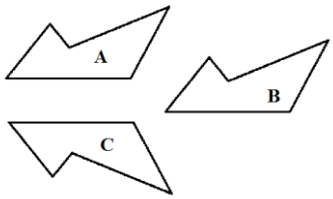
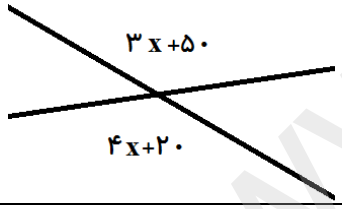
---------- باسمه تعالی ----------

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 $۲ \times ۳ + ۵-$ برابر با ۴- است .** ص☐ غ☐ **ج) هزینه هر روز پارک ماشین در گاراژی ۴۰۰۰ تومان و ورودی ۵۰۰۰ تومان ،** **هزینه بعتال روز پارک ماشین بصورت یک عبارت جبری ۴۰۰۰ + بعتال 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)** $۵n$ ☐ **ب)** $۴n+۵$ ☐ **ج)** $۵n+۴$ ☐ **د)** $۵n+۹$ ✓ **حاصل عبارت مقابل کدام است؟** $(+۲) - (-۳) =$ ☐ **الف)** $+۵$ ☐ **ب)** -۵ ☐ **ج)** $+۱$ ☐ **د)** -۱ ☐	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.** $-۵ + (-۹) =$ ☐ $(-۳) + [(-۴) \times (-۲)] = (-۳) + [\ \dots\ ] =$ ☐ $۴ - ۵ \times ۲ + ۱۴ \div ۲ =$ ☐	۱/۵
۵	**با توجه به شکل زیر تساویها را کامل کنید.** A B C D E $\overline{AD} = \dots\dots \overline{AE}$ (عدد) $\overline{AC} + \overline{CD} = \dots\dots$ (حرف)	۱

www-kanoon-ir

ردیف		بارم
۶	با توجه به شکل هر عدد را به یک حرف وصل کنید. (دو تا عدد اضافی است)  ۶۰ ☐ ۱۴۰ ☐ m ۵۰ ☐ p ۱۳۰ ☐ s ۱۵۰ ☐	۱/۵
ردیف	..... صفحه ۲	بارم
۷	**الف) ضرب را انجام دهید.** ۳ (۲ x − ۵) = **ب) عبارت جبری زیر را خلاصه کنید.** ۴x +۲y -۹x +۷y =	۱
۸	**مقدار عددی عبارت جبری ۴ − ۳a 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) = [۱۴۰ , ۱۲۰] =	۲

www-kanoon-ir

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 $A = ۲ \times ۲ \times ۲ \times ۳ \times ۳ \times ۵ \times ۵$ و $B = ۲ \times ۲ \times ۳ \times ۳ \times ۳ \times ۵ \times ۵$ باشد . مقادیر خواسته شده را بدست آورید.** $(A , B) =$ $\frac{B}{A} =$	۱/۵
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

www-kanoon.ir