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

باسمه تعالی

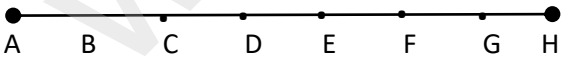
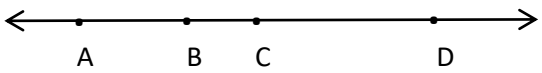
نام : نام خانوادگی : نام مدرسه : غیردولتی الزهرا(س) مدت امتحان :۸۰ دقیقه

سوالات امتحانی درس : ریاضی تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/ ۱۰/۱۵ ساعت شروع :۹ صبح

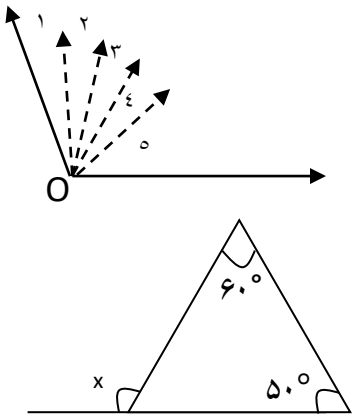
پایه تحصیلی : هفتم نوبت : اول سال : ۱۴۰۴- ۱۴۰۳ تعداد صفحات :۳ صفحه

| ردیف | نمره مستمر: نمره پایانی: جمع: نام و نام خانوادگی(معلم مربوطه) امضاء: | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | درستی(✓) یا نادرستی(✗) هر عبارت را مشخص کنید.<br>الف) بزرگترین عدد صحیح منفی نامشخص است.<br>ب) در الگوی $3n-5$ ، جمله پنجم مساوی ۱۰ است .<br>ج) مکمل زاویه ی ۳۷ درجه زاویه ۱۴۳ درجه است .<br>د) اگر ضلع مربع b باشد مساحت آن $b+4$ می باشد . | ۱ |
| ۲ | جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.<br>الف) بزرگترین عدد دو رقمی منفی عدد ..... است .<br>ب) در مستطیلی ، به طول a و عرض b ، مساحت از رابطه ی ..... بدست می آید .<br>ج) سه تبدیل مهم هندسی عبارتند از.....و.....و ..... .<br>د) جمع هر عدد صحیح با صفر برابر ..... می شود . | ۱ |
| ۳ | در هر الگو سه عدد بعدی را بنویسید .<br>.....و.....و.....و ۱۹و ۱۳و۷ و ۱<br>.....و.....و.....و $\frac{3}{4}$ و $\frac{2}{3}$ و $\frac{1}{2}$ | ۱ |
| ۴ | دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آن ها ۱۸ و حاصل جمع آنها کم ترین مقدار باشد.(با جدول) | ۱ |
| ۵ | حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.<br>$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}+\frac{1}{16}=$ | ۱ |
| ۶ | الف) جمع و تفریق زیر را با روش ارزش مکانی انجام دهید. (۱)<br>یکان \| دهگان<br>۴ \| ۶<br>۲ \| -۳<br>۱ \| ۲<br>ب) در جای خالی عدد مناسب قرار دهید(۱).<br>الف) $\square \div (+5) = -4$ ب) $-3 + 2 = \square$ پ) $15 = -3 \times \square$ | ۲ |

www-kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| ۷ | الف) دمای هوای رشت ۹ درجه بالای صفر است . زنجان ۵ درجه از رشت سردتر است. دمای هوای زنجان چند درجه است؟(۰/۷۵)<br><br>ب) حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.(۱)<br>الف) (-۱۸)÷(۸-۲)= ب) (۶ ÷ (-۳)) × (-۹) = | ۱/۷۵ |
| ۸ | عبارتهای جبری زیر را ساده کنید .<br>الف) a+۳b +۱۰a =<br>ب) ۳(۲a-۲b)-۶a-۲b = | ۱/۵ |
| ۹ | الف) مقدار عددی عبارتهای جبری زیر رابه ازای عددهای داده شده حساب کنید.(۱/۵)<br>A: $\frac{y+۵}{۴-y}$ $y=۱$<br>B: (۲۱-÷ a)× (٤+b) a= -۳, b=۳<br><br>ب) عبارت کلامی زیر را به صورت جبری و عبارت جبری زیر را به صورت کلامی بنویسید.( ۱)<br>A: یک واحد کمتر از قرینه یک عدد<br>B: $۲a$ | ۲/۵ |
| ۱۰ | معادله های زیر را حل کنید.<br>-۲x-۳=-۵ ۵x-۲= x +۱۰ | ۲/۵ |
| ۱۱ | الف) پاره خط AH به هفت قسمت مساوی تقسیم شده است.جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید.(۰/۷۵)<br><br><br>AH=□× FG<br>AD=□× CF<br>BC=□× GH<br><br>ب) با توجه به شکل در جاهای خالی نام پاره خط مناسب را بنویسید.(۰/۵)<br><br><br>BC+.....=BD<br><br>ج) نا مساوی زیر را کامل کنید.( ۰/۵)<br>$\begin{cases} AB > CD \\ CD > MN \end{cases}$ ➔ .....>..... | ۱/۷۵ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| ۱۲ | الف) در شکل زیرخط چین ها زاویه O را به پنج قسمت مساوی تقسیم کرده اند. تساوی ها را کامل کنید.( ۱)<br>O=□×O۱ O۳=□× O<br>ب) زاویه مجهول را در شکل زیر بدست آورید.( ۱)<br> | ۲ |
| ۱۳ | دو شکل مقابل هم نهشت هستند . برخی تساوی بین اجزای متناظر را بنویسید .<br> | ۱ |