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

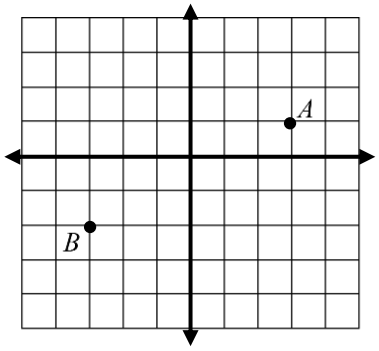
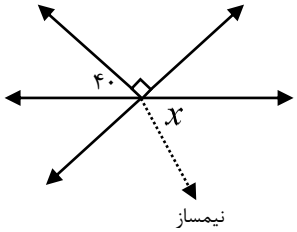
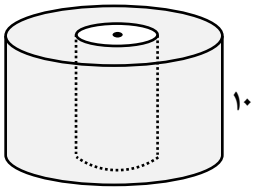
نام: .....
نام خانوادگی: .....
شماره داوطلبی: .....
دبیر مربوطه : پورداداش

وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران
اداره آموزش و پرورش مراغه
دبیرستان هیئت امنایی لقمان

تاریخ: ۴/ ۳ / ۱۴۰۴
مدت آزمون: ۷۵ دقیقه
کلاس: هفتم ۱
تعداد صفحه: ۳

*	سوالات	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.** **الف) هر عدد اول، فقط دو شمارنده دارد.** **ب) حجم های هرمی فقط یک قاعده دارند.** **ج) دو بردار قرینه، هم جهت هستند.** **د) انتظار داریم در ۳۰۰ بار پرتاب سکه، ۲۰۰ بار پشت بیاید.**	۲
۲	**در جاهای خالی، عدد یا کلمه مناسب بنویسید.** **الف) منشور شش پهلو دارای ..... یال است.** **ب) در ریاضی به پاره خط جهت دار ..... می گویند.** **ج) کوچکترین عدد صحیح منفی دو رقمی، عدد ..... است.** **د) در علم آمار، به اطلاعات عددی ..... می گویند.**	۲
۳	**در هریک از سوالات زیر گزینه درست را انتخاب کنید.** **الف) بین اعداد ۱۰ تا ۲۰ چند عدد اول وجود دارد؟** **الف) ۸** **ب)۴** **ج) ۶** **د) ۳** **ب) کدام نمودار برای نمایش تغییرات کاربرد دارد؟** **الف) ستونی** **ب) خط شکسته** **ج)دایره ای** **د) تصویری** **ج) انتظار داریم در ۱۲۰ بار پرتاب یک تاس چند بار عدد ۳ یا ۵ بیاید.** **الف) ۴۰** **ب) ۲۰** **ج) ۱۰** **د) ۲** **د) جمله بیستم الگوی ..... ، ۱۱ ، ۹ ، ۷ ، ۵ را بدست آورید.** **الف) ۴۰** **ب) ۳۷** **ج) ۳۳** **د) ۴۳**	۲
۴	**عبارت جبری مقابل را ساده کنید.** $۳(۲x-۴y)-۵(x-۳y)=$	۱

www-kanoon-ir

۵	مختصات نقاط A و B را بیابید.  برداری از A تا B وصل کنید و مختصات $\overrightarrow{AB}$ را بنویسید. یک جمع مختصاتی برای آن بنویسید.	۲
۶	معادله مقابل را حل کنید. $۴(x+۲) = ۲(۳x-۵)$	۱
۷	با توجه به شکل مقابل زاویه مجهول را بدست آورید.  	۱
۸	حجم شکل مقابل را بدست آورید. $\pi = ۳$ شعاع قاعده کوچک ۲ شعاع قاعده بزرگ ۵  	۱
۹	مقدار تقریبی عدد مقابل را تا یک رقم اعشار بدست آورید. $\sqrt{۴۷} \simeq$	۱
۱۰	حاصل عبارت زیر را به صورت عدد توان دار بنویسید. $\frac{\left[(۳^{۲})^{۵} \div ۳\right] \times ۱۰^{۹}}{۱۵^{۶} \times ۱۵^{۳}} =$	۱
۱۱	از درون کیسه ای حاوی ۶ مهره آبی، ۴ مهره قرمز و ۸ مهره زرد، یک مهره به تصادف خارج می کنیم مطلوب است احتمال اینکه: الف) مهره خارج شده آبی باشد؟ ب) مهره خارج شده قرمز نباشد؟	۱

www-kanoon-ir

۱۲ دمای هوای شهر مراغه ۶ درجه بالای صفر است. اگر دمای اردبیل ۴ درجه سردتر از مراغه و دمای شهر تهران ۷ درجه گرمتر از مراغه باشد. در اینصورت دمای شهرهای اردبیل و تهران را بدست آورید. ۱

میانگین دمای این سه شهر را بدست آورد.

۱۳ امیرحسین روز اول $\frac{۱}{۲}$ و در روز دوم $\frac{۱}{۳}$ باقیمانده کتابی را می خواند. اگر ۴۰ صفحه از کتاب را نخوانده باشد، در این صورت کل کتاب چند صفحه است؟ ۱

۱۴ میزان بارش باران در شهر مراغه در جدول زیر آمده است. نمودار خط شکسته آنرا رسم کنید. ۱

ماه	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد
میلی متر	۱۰	۱۲	۸	۱۴	۱۱

۱۵ به کمک تجزیه درختی ک.م.م دو عدد ۲۰ و ۱۵۰ را بدست آورید. ۱

۱۶ پاره خط مقابل به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده است. تساوی های زیر را کامل کنید. ۱



$\overline{AB} + \ldots\ldots = \overline{AD}$ $\overline{BE} = \ldots\ldots \overline{CD}$