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.

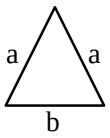


تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

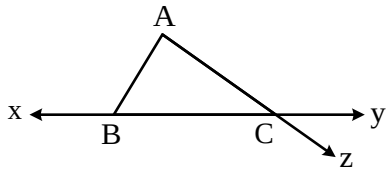
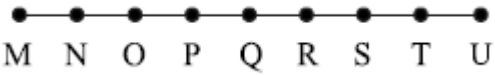
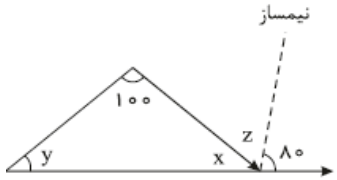
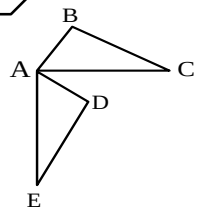
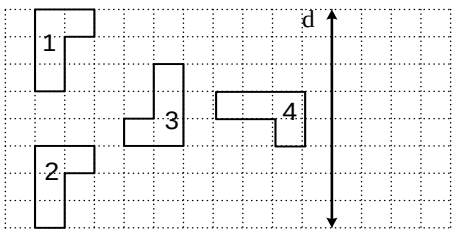
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

ردیف	سؤالات	بارم
۱	عبارت درست را با ☑ و نادرست را با ☒ مشخص کنید. الف) صفر از همهٔ اعداد صحیح منفی ، بزرگتر است. ☐ ب) دو عبارت $3x$ و $3b$ متشابه اند. ☐ ج) تنها تبدیلی که جهت شکل را حفظ می کند دوران است. ☐	۰/۷۵
۲	جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید. الف) تنها عدد صحیحی که با قرینه خودش برابر است، عدد ..... است. ب) حاصل ضرب عددی طبیعی در عددی ..... عددی منفی است. ج) روی یک خط که ۹ نقطه روی آن قرار دارد تعداد پاره خط ها ..... است.. د) از دو نقطه .....خط راست می گذرد.	۱
۳	گزینه صحیح را با ☑ مشخص کنید. الف) در جای خالی کدام عدد را می توان قرار داد؟ $۳۶ \div \bigcirc = +۴$ ۱) ☐ $+6$ ۲) ☐ -6 ۳) ☐ -9 ۴) ☐ $+9$ ب) کدام گزینه محیط مثلث مقابل را نشان می دهد.  ۱) ☐ $a\times b$ ۲) ☐ $2a+b$ ۳) ☐ $2a-b$ ۴) ☐ $a\times b\times a$ ج) از دو رابطه زیر چه نتیجه می گیریم $\left.\begin{matrix}\overline{AB}>\overline{CD}\\ \overline{CD}>\overline{EF}\end{matrix}\right\}\rightarrow .....$ ۱) ☐ $\overline{AB}=\overline{EF}$ ۲) ☐ $\overline{AB}>\overline{EF}$ ۳) ☐ $\overline{EF}>\overline{AB}$ ۴) ☐ $\overline{CD}=\overline{AB}$ د) چند ضلعی که همهٔ ضلع ها با هم و زاویه هایشان با هم مساوی باشند چه نام دارد؟ ۱) محدب ☐ ۲) مقعر ☐ ۳) منتظم ☐ ۴) هیچ کدام ☐	۱
۴	توپی از ارتفاع ۲۰ متری از سطح زمین رها می شود وپس از زمین خوردن نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید این توپ ، از لحظهٔ رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین می خورد، چند متر حرکت کرده است؟	۱
۵	۱۸ دستگاه اتومبیل و موتور سیکلت در یک نمایشگاه قرار دارند اگر تعداد کل چرخ های آنها ۵۸ عدد باشد چند عدد موتور سیکلت و چند اتومبیل در نمایشگاه وجود دارد.	۱
۶	دمای هوای یزد ۶ درجه بالای صفر و دمای هوای مشهد ۳ درجه زیر صفر است . الف) هوای مشهد چند درجه سردتر از هوای یزد است ؟ ب) میانگین دمای هوای دو شهر را بدست آورید .	۱/۵
۸	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید . $(12-3)-(-3-9)=$ $(-28)\div(-14)\times(+2)=$	۱/۵
۹	الف) جدول زیر را کامل کنید. a | ۲ | -۵ $۲a+۷$ | | ب) مقدار عددی عبارت جبری مقابل را به ازای $x=1$ و $y=-2$ بدست آورید.	۱

www-kanoon-ir

	$-8x+3y=$	۰/۷۵
	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. ب) $2(5x-4y)-3(8x-6y)=$ الف) $-6x+3x-2y=$	۲
۱۰	**الف) معادله مقابل را حل کنید.** $2x-4=6x-8$ $\quad$ $2x-1=15$ **ب) برای مسئله زیر را فقط معادله بسازید.** **" از یک توپ پارچه ۳۰ متری ۱۲ دست کت و شلوار دوخته شده و ۶ متر باقی مانده است برای هر دست کت و شلوار چند متر پارچه مصرف شده است؟ "**	۲ ۰/۵
۱۱	**با توجه به شکل مقابل:** **الف) نام یک خط ،۲ نیم خط و ۲ پاره خط را بنویسید.** **نام خط: ..... نام نیم خطها : ..... نام پاره خطها : .....** 	۱/۲۵
۱۲	**الف) با توجه به شکل جاهای خالی را کامل کنید.(همه پاره خط ها برابرند.)**  الف) $\overline{MO}=\cdots\overline{PR}$ $\quad$ ب) $\overline{MS}=\cdots\overline{QO}$ $\quad$ پ) $\overline{NO}=\cdots\overline{PS}$	۰/۷۵
	اندازه زاویه های x, y, z را بنویسید. 	۱/۵
۱۳	**الف) محدب یا مقعر بودن شکل های مقابل را مشخص کنید.**  **ب) دو شکل مقابل هم نهشت اند.تساوی های زیر را کامل کنید** $\hat{B}=\cdots\cdots$ $BC=\cdots\cdots$ 	۰/۵ ۰/۵
۱۴	**با توجه به شکل زیر:** **الف) روی → نوع تبدیل را مشخص کنید. (انتقال – تقارن – دوران)** **شکل ۲ ⟵ شکل ۱** **شکل ۳ ⟵ شکل ۱** **ب) قرینه شکل ۴ را نسبت به خط d رسم کنید.** 	۱/۵