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

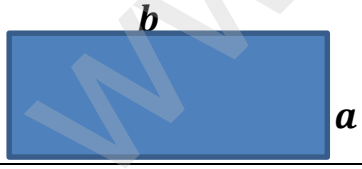
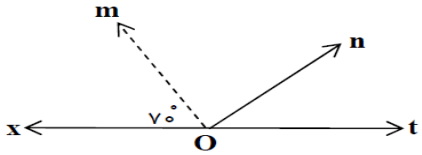
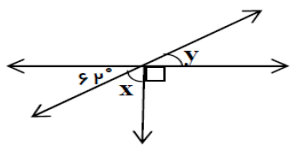
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام پدر: پایه: هفتم زمان : ۷۰ دقیقه	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل نوبت اول ۱۴۰۳	درس: ردیف صندلی: کلاس : ردیف کلاسی : تاریخ امتحان: / ۱۰ /۱۴۰۳	عکس

نمره ورقه	تجدیدنظر	شفاهی یا عملی	نمره‌ی‌نهایی		با حروف		نام دبیر و امضاء

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	جمله‌ی درست را با ✓ و جمله‌های نادرست را با × مشخص کنید. الف) قرینه هر عدد صحیح از خود عدد کوچکتر است . ب) هر عدد طبیعی حداقل یک شمارنده اول دارد. ج) به چند ضلعی که دست کم یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰ درجه داشته باشد، چند ضلعی مقعر گویند. د) عبارت جبری $2\,a$ و $\frac{2\,a}{3}$ متشابه هستند.	۱
۲	جاهای خالی را کامل کنید. الف) ضریب عددی جمله $\frac{-3\,x}{5}$ برابراست با ..... ب) مقدار عددی عبارت $2\,x-3$ به ازای $x=-2$ برابر.....می باشد. ج) در جبر ، عبارت کلامی " دو واحد کمتر از سه برابر عددی "را به صورت .....نشان می دهند. د) حاصل $7+2-5$ برابر.....است.	۱
۳	گزینه‌ی درست را انتخاب کنید. الف) حاصل عبارت$(-20+30)(-20+29)(-20+28)\ldots(-20+2)$کدام گزینه است؟ ۱) ۶۵۰ ۲) صفر ۳) ۶۵۰- ۴) ۱۶۵ ب) کوچکترین عدد صحیح بین ۱۰-و ۵ کدام است؟ ۱) صفر ۲) ۹- ۳) ۱- ۴) ۱۰- ج) باشمارنده های اول ۲و۳ چند عدد تولید می شود که بین ۳۰ و ۵۰ باشد؟ ۱) ۲ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴) ۲۰	۱/۵
۴	یک باغچه مستطیل شکل به طول ۱۰ و عرض ۵ متر است.اگر به فاصله ی دو متر از لبه ی باغچه و دور تا دور آن را نرده بکشیم ، چند متر نرده احتیاج داریم؟(راهبرد رسم شکل)	۱
۵	محیط و مساحت شکل مقابل را برحسب عبارت جبری بنویسید. $s=$  	۱
۶	الف)جمله ی n ام الگوی عددی مقابل را بنویسید. ..و۱۱و۸و۵و۲ ب) جمله ۶۰ ام این دنباله چند می شود؟	۱
۷	**۷– الف)** دو زاویه متقابل به رأس، متمم هستند.اندازه هر یک را بدست آورید. **ب)** اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید . (خط چین ، نیم ساز است.)  $n\hat{O}m=$ ... ... $n\hat{O}t=$ ... ...  x = ... y = ...	۱/۵

www-kanoon.ir

۸	نتیجه حاصل از رابطه های مقابل را بنویسید. $\overline{AC}=\overline{BC}$ $\Rightarrow$ …….. $\overline{CD}>\overline{BC}$	/۵
۹	اگر ۱۸ نقطه که هیچ سه تای آنها روی یک خط راست نیستند را به هم وصل کنیم ، چند تا پاره خط به وجود می آید؟	۱
	الف) معادله های‌مقابل را حل کنید. $-۴x-۲۴=-۱۲x$	۱/۵
	$-۵a+۱۲=-۱۳$ ب) "سه واحد کمتر از دو برابر عددی با عدد ۱۷- برابر است."آن عدد را از راه تشکیل معادله بدست آورید.	۱
۱۰	الف) عبارت جبری مقابل را پس از ضرب ساده کنید . $۲a-۸b-۳\left(-۲a+۳b\right)=$ $۲x-۳y-x+۳y=$	۲
	ب) مقدار عددی عبارت جبری مقابل را به ازای $a=-۲$ و $b=۳$ بدست آورید. $۲a+۳b-۶=$	/۵
۱۱	اگردریک پارکینگ ۲۰ اتومبیل وموتورسیکلت وجود داشته باشدوتعداد چرخ های آنها ۵۶تا باشد.چند اتومبیل و چند موتور سیکلت در این پارکینگ وجود دارد؟(راهبرد حدس و آزمایش)	۱
۱۲	در یک روز زمستانی دمای هوای مشهد ۱۲ درجه زیر صفر و دمای هوای اردبیل ۶ درجه سردتر از مشهد می باشد. الف)دمای هوای اردبیل چند درجه است؟ ب) میانگین دمای دو شهر را بدست آورید.	۱/۵
۱۳	به جای مربع عدد مناسب بگذارید. $-۵-\left(\square\right)$	/۵
۱۴	حاصل عبارت های مقابل را به دست آورید. (الف $\left(-۸-۶\right)\times\left(-۲۴\div۶\right)=$ ب) $-۱۴-۶\times۲=$	۱/۵
۱۵	اگر نقاط Mو Nبه ترتیب وسط پاره خط های AB و BC باشند. تساوی زیر را کامل کنید؟ $\overline{AC}$ -$(\overline{MB}+\cdots)=\overline{AM}$ $\overline{MN}=\square\ \overline{AC}$ 	۱
	با حل مسئله زیر یک نمره جایزه دریافت کنید. طول یک مستطیل از عرض آن ۶واحد بیشتر است.اگر محیط آن ۳۲ باشد، مساحت آن را به کمک معادله بدست آورید.	
	گروه ریاضی دبیرستان غیر دولتی سپهر موفق باشید .	۲۰