درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



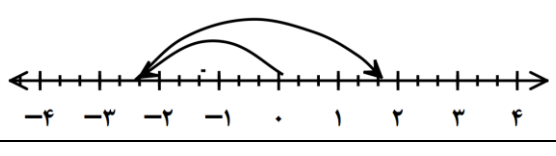
kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

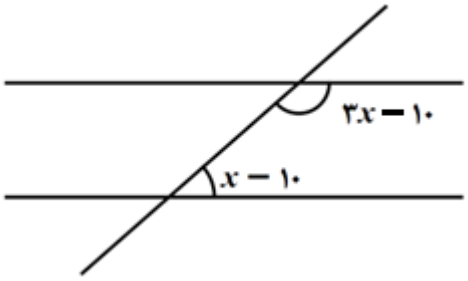
www.kanoon.ir

شماره صندلی :	اداره کل آموزش وپرورش شهرستانهای استان تهران مدیریت آموزش وپرورش شهرستان قدس دبیرستان مشکات -امتحانات دی ماه- نوبت عصر	مهر آموزشگاه درتمام صفحات زده شود (محل مهر)
نام ونام خانوادگی :	پایه : هشتم	تاریخ امتحان : ۷ /۱۰ /۱۴۰۴
نام دبیر :	نام درس : ریاضی	مدت امتحان : ۷۵ دقیقه
ساعت شروع :	کلاس :	تعداد صفحه : ۲ صفحه : ۱

نام مصحح:	**نمره باعدد:**	**نام مصحح:**	**نمره تجدیدنظر باعدد:**
تاریخ و امضاء :	**نمره باحروف:**	**تاریخ و امضاء:**	**نمره تجدید نظر باحروف:**

ردیف	سـؤالات	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.** **الف) تنها عددی که معکوس ندارد صفر است.** درست ☐ نادرست ☐ **ب) تمامی مضرب‌های یک عدد اول ، همگی مرکب هستند.** درست ☐ نادرست ☐ **ج) در متوازی الاضلاع قطرها همدیگر را نصف می‌کنند.** درست ☐ نادرست ☐ **د) ب.م.م دو عدد متوالی عدد دو است.** درست ☐ نادرست ☐	۲
۲	**جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید.** **الف) بزرگترین عدد صحیح منفی عدد ..... می‌باشد.** **ب) اندازه یک زاویه داخلی شش ضلعی منتظم ..... است.** **ج) هر عدد طبیعی و بزرگتر از یک که هیچ شمارنده طبیعی به جز یک و خودش نداشته باشد ..... نامیده می‌شود.** **د) هر عدد به توان یک ، برابر ..... است.**	۲
۳	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** **الف) با کدام یک از چند ضلعی‌های منتظم زیر نمی‌توان کاشی کاری کرد؟** **۱) سه ضلعی ☐ ۲) چهارضلعی ☐ ۳) پنج ضلعی ☐ ۴) شش ضلعی ☐** **ب) کدام گزینه مشابه $2x^2y$ است؟** **۱) $2x^2$ ☐ ۲) x^2y ☐ ۳) $2xy$ ☐ ۴) y^2 ☐** **ج) کدام گزینه محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد؟** **۱) متوازی الاضلاع ☐ ۲) ۹ ضلعی منتظم ☐ ۳) ۱۲ ضلعی منتظم ☐ ۴) لوزی ☐** **د) کدام گزینه نسبت به هم اولند؟** **۱) ۱۲ و ۳۹ ☐ ۲) ۲۱ و ۱۴ ☐ ۳) ۲۳ و ۱۱ ☐ ۴) ۱۵ و ۲۵ ☐**	۲
۴	**برای محور داده شده یک جمع با عددهای گویا بنویسید.** 	۲

www-kanoon-ir

ردیف	سـؤالات	بارم
۵	به روش غربال اعداد اول یک تا ۲۰ را بدست آورید.	۱/۵
۶	عدد ۱۱۳ اول است یا مرکب؟ چرا؟ (توضیح دهید)	۱/۵
۷	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $\left[\frac{۵}{۱۲}-\left(-\frac{۵}{۸}\right)\right]\div\frac{۵}{۲۴}=$	۲
۸	مقدار x را پیدا کنید. 	۱/۵
۹	عبارات جبری زیر را ساده کنید. $-۷a(۳a-۲b)=$ $(x+۵)\times(x-۳)=$	۲
۱۰	عبارت جبری مقابل را به حاصل ضرب دو عبارت جبری تبدیل کنید. $۱۲a^{۲}b-۸ab=$	۱
۱۱	مقدار عددی عبارت زیر را به ازای مقادیر داده شده بدست آورید. $y=-۲x+۱$ x | y ۱ | ۰ |	۱
۱۲	اندازه یک زاویه داخلی و خارجی یک پنج ضلعی منتظم را بدست آورید. اندازه یک زاویه داخلی: ..... اندازه یک زاویه خارجی:	۱/۵
	موفق باشید.	۲۰

www-kanoon-ir