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.

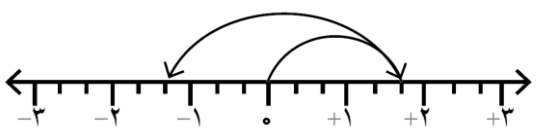
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	نام درس	ریاضی	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:	**وزارت آموزش و پرورش**	تاریخ امتحان	۱۴۰۳/۱۰/۰۸	
پایه : هشتم / شعبه کلاس:	**اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی**	تعداد صفحه: ۲	تعداد سوال: ۱۴	
شماره صندلی: / رشته:	**مدیریت آموزش وپرورش شهرستان طبس**	زمان شروع:	وقت: ۸۰ دقیقه	
	دبیرستان آیت ا... واعظ طبسی			

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان وداوطلبان عزیز،سؤالات زیررابه دقّت بخوانید و با توکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید.

نمره برگه	**با عدد**		**نام و نام خانوادگی مصحح:**	**امضا:**	**نمره تجدید نظر**	**با عدد**	**امضا:**
	با حروف		**مددی**			**با حروف**	

شماره	سؤال	نمره
۱	**درستی یا نادرستی هر یک از عبارتهای زیر را مشخص کنید .** • **نه ضلعی منتظم مرکز تقارن دارد .** ص☐ غ☐ • **با ٦ضلعی منتظم میتوان کاشی کاری با یک نوع کاشی را انجام داد.** ص☐ غ☐ • **مجموع دو عدد فرد، عددی زوج است.** ص☐ غ☐ • **همه اعداد اول فرد هستند.** ص☐ غ☐	۱
۲	**جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید .** ❖ **مجموع دو عدد اول ۹۹ است آن دو عدد ..... و ..... هستند .** ❖ **لوزی نوعی ..... است.** ❖ **اگر ب.م.م دو عدد برابر یک باشد،می گوییم آن دو عدد ..... هستند.** ❖ **دو خط موازی با یک خط با هم..... هستند.** ❖ **در هر مثلث، اندازه هر زاویه خارجی برابر با مجموع دو زاویه ..... غیرمجاور آن است.**	۲
۳	**پاسخ صحیح را انتخاب کنید.** **a) حاصل تقسیم عدد ۱ بر هر عدد گویا برابر است با..... آن عدد** **الف) مجذور ☐ ب)معکوس ☐ ج) قرینه ☐ د) مکعب☐** **b)**مقدار x در معادله $2x-3=5$ عبارت است از : **الف) ۸- ☐ ب) ۸+ ☐ ج) ٤- ☐ د) ٤+ ☐** **c)متوازی‌الاضلاعی که تنها طول اضلاع آن با هم برابر است،.....نام دارد .** **الف) مربع ☐ ب) مستطیل ☐ ج) لوزی ☐ د) ذوزنقه ☐**	۰/۷۵
٤	**حاصل عبارت زیر را بدست آورید .** $\left(+\frac{۲}{۵}-\frac{۱}{۱۰}\right)\div\left(\frac{-۷}{۵}\right)=$	۱/۲۵
۵	**با توجه به محور زیر یک جمع بنویسید .** 	۱
٦	حاصل عبارت را به ساده ترین شکل ممکن بنویسید $\frac{(-۱۲)\times(-۲۱)}{(-۲۴)\times(+۱۴)}=$	۱

www-kanoon-ir

۷	مشخص کنید عدد ۱۰۷ اول است یا مرکب (نوشتن راه حل الزامی است)	۱
۸	آیا برای تعیین اعداد اول کمتر از ۱۰۰ کافی است آنها را به اعداد ۲ و ۳ و ۵ و ۷ تقسیم کنیم؟ چرا؟	۱
۹	عبارت مقابل را بصورت ضرب دو عبارت جبری بنویسید. $۴ab + ۲ac =$	۱
۱۰	معادله زیر را حل کنید. $\frac{x+۱}{۴} = \frac{۱}{۲}$	۱
۱۱	مقدار عددی عبارت جبری را به ازای مقادیر داده شده بدست آورید. $y = -۲x + ۱$ x | y ۲ −۲ ۰ −۱	۲
۱۲	عبارتهای جبری زیر را ساده کنید . $۷a + ۲a - ۴a^۲ - ۳a + ۵a^۲ =$ $۳(۴X + ۵) + ۲(X - ۳) =$ $(a + b)^۲ =$	۳/۵
۱۳	هر یک از اندازه‌های خواسته شده را با نوشتن و حل معادله مناسب بدست آورید.(چهارضلعی متوازی الاضلاع است) $x + ۴$ ، $۲x - ۳$ ۷۰ ، $۵b + ۲۰$	۲
۱۴	الف) اندازه هرزاویه داخلی شش ضلعی منتظم را با ذکر فرمول به دست آورید. ب) مجموع زاویه های خارجی هشت ضلعی چند درجه است؟ ج)کدامیک از شکلهای زیر چندضلعی است؟	۱/۵
	موفق باشید — جمع بارم	۲۰