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

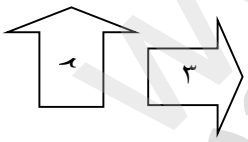
برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

بـاسمـه تـعـالـی

نام و نام خانوادگی:	نام آموزشگاه: شهید رحمتی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰دقیقه	
سوالات امتحان درس: ریاضی	نوبت: دی ماه۱۴۰۴	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	تعداد صفحه: ۵	تعداد سوال:۱۹
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجستان		پایه تحصیلی: هفتم		

ردیف	متن سوالات	بارم

۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) عدد یک، عددی اول است. ب) قرینه قرینه هر عدد برابر با خود عدد است. ج) حاصل جمع دو عدد صحیح منفی، عددی مثبت است. د) وقتی شکلی را روی صفحه انتقال می دهیم تصویر به دست آمده مساوی و هم جهت با شکل اولیه است.	۱
۲	در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید. الف) مکمل زاویه ۱۵۰ درجه برابر با ..... است. ب) به عددی که فقط دو شمارنده دارد ..... می گویند. ج) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر با ..... است. د) چندضلعی هایی که همه زاویه های آن کوچکتر از ۱۸۰ هستند، ..... نامیده میشوند.	۱
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) کدام عبارت جبری را می توان به صورت ساده تری نوشت؟ ۱) $2x+2$ ۲) $2x-2y$ ۳) $2x+6x$ ۴) $x+y$ ب) اگر طول مستطیلی m و عرض آن n باشد محیط آن به صورت جبری کدام است؟ ۱) $m+n$ ۲) mn ۳) $2(m+n)$ ۴) $2m+n$ ج) نوع تبدیل شکل ۲ به شکل ۳ کدام است؟  ۱) قرینه ۲) انتقال ۳) تقارن ۴) دوران د) حاصل کدام گزینه مثبت است؟ ۱) ۵۰۰-۵۸۰ ۲) -۳۵۲-۲۵۰ ۳) -۴۲۰۰+۴۹۰۰ ۴) -۱۰۰-۵۰۰	۱
۴	حاصل عبارت های زیر را به دست اورید. $15+(-5\times 4)=$	۲

www.kanoon.ir

بـاسمـه تـعـالـی

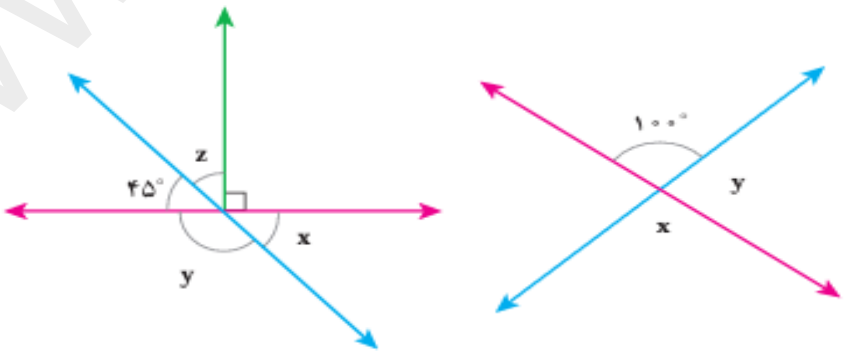
نام و نام خانوادگی:	نام آموزشگاه: شهید رحمتی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰دقیقه	
سوالات امتحان درس: ریاضی	نوبت: دی ماه۱۴۰۴	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	تعداد صفحه: ۵	تعداد سوال:۱۹
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجستان		پایه تحصیلی: هفتم		

ردیف	متن سوالات	بارم
	$(-2 \times 6) + (-25 \div 5) =$ $6 - (-10) =$ $5 - 14 + 20 =$	
۵	توپی از ارتفاع ۱۸ متری سطح زمین رها میشود و پس از زمین خوردن ، نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید. این توپ از لحظه رهاشدن تا سومین مرتبه ای که زمین میخورد ، چند متر حرکت کرده است؟	۱
۶	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آن ها ۲۴ شود . در کدام حالت حاصل جمع، کمترین مقدار است؟	۱
۷	دمای هوای شهرکرد ۳ درجه زیر صفر است. اصفهان ۸ درجه گرمتر از شهر کرد می باشد. دمای هوای اصفهان چند درجه است؟	۰,۵
۸	جمله nام الگوی عدد زیر را به دست آورید. ۵ و ۷ و ۹ و	۰,۵
۹	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $2x + 4y - 5x - 6y =$ $2\,(a - 2\,b) =$ $2x - 7 + (3x + 4) =$	۱,۵

www.kanoon.ir
آموزشگاه شهید رحمتی

بـاسمـه تـعـالـی

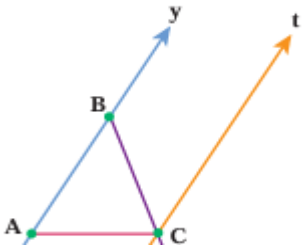
نام و نام خانوادگی:	نام آموزشگاه: شهید رحمتی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰دقیقه	
سوالات امتحان درس: ریاضی	نوبت: دی ماه۱۴۰۴	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	تعداد صفحه: ۵	تعداد سوال:۱۹
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجستان		پایه تحصیلی: هفتم		

ردیف	متن سوالات	بارم
۱۰	مقدار عبارت جبری زیر را به ازای a = 2 و b = 3 بدست آورید. $a + 3b =$	۰,۵
۱۱	معادله های زیر را حل کنید. $4x - 6 = 2x$ $3x + 7 = 25$	۱
۱۲	اگرپاره خط های AB و BC و CD و DE با هم برابر باشند ،تساوی ها را با نوشتن عدد یا نام پاره خط کامل کنید. A B C D E CE= … AE (عدد) AE =…. AB (عدد) BE - DE = … (نام پاره خط) AB + … = AE (نام پاره خط)	۱
۱۳	در شکل های زیر مقدار x و y را به دست آورید. 	۱,۵

www.kanoon.ir آموزش شهید

باسمه تعالی

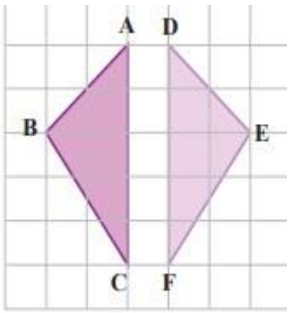
نام و نام خانوادگی:	نام آموزشگاه: شهید رحمتی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰دقیقه	
سوالات امتحان درس: ریاضی	نوبت: دی ماه۱۴۰۴	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	تعداد صفحه: ۵	تعداد سوال:۱۹
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجستان		پایه تحصیلی: هفتم		

ردیف	متن سوالات	بارم
۱۴	الف) شمارنده های عدد ۲۴ را بنویسید. ب) دو عدد بنویسید که غیر از ۲ و ۵ شمارنده دیگری نداشته باشد.	۱,۵
۱۵	با توجه به شکل مقابل موارد خواسته شده را بنویسید.  الف) نام دو نیم خط : ب) نام دو پاره خط :	۱
۱۶	مریم ۴۰۰۰۰ تومان پول داشت. او ۶ جلد دفتر خرید و ۴۰۰۰ تومان هم برایش باقی ماند. قیمت هر جلد دفتر را حساب کنید. (از طریق معادله)	۱
۱۷	عدد های زیر را تجزیه کنید. ۱۰۰ ۵۰	۱

www.kanoon-ir
آموزشگاه شهید رحمتی

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	نام آموزشگاه: شهید رحمتی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰دقیقه	
سوالات امتحان درس: ریاضی	نوبت: دی ماه۱۴۰۴	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	تعداد صفحه: ۵	تعداد سوال:۱۹
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجستان		پایه تحصیلی: هفتم		

ردیف	متن سوالات	بارم
۱۸	در شکل زیر دو مثلث ABC و DEF همنهشت اند. تساوی اجزای متناظر این دو مثلث را کامل کنید  $\overline{AB} =$ $\quad \hat{A} =$ $\overline{BC} =$ $\quad \hat{B} =$	۱
۱۹	از ۳ برابر عددی ۵ تا کم کردیم حاصل ۱۰ شد. آن عدد چند است؟	۱
	موفق باشید جمع نمره	

نام و نام خانوادگی دبیر و امضا: نمره با عدد: نمره با حروف: نمره پس از تجدید نظر:

دبیرستان شهید رحمتی