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

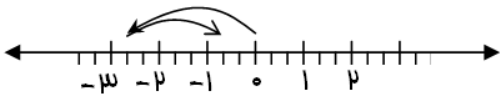
برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:		**باسمه تعالی**	نام درس	ریاضی	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:		**وزارت آموزش و پرورش**	تاریخ امتحان	۱۴۰۴/۱۰/۶	
پایه : هشتم	شعبه کلاس: ۸۰۲	**اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی**	تعداد صفحه:۳		تعداد سوال: ۱۷
شماره صندلی:	رشته: متوسطه اول	**مدیریت آموزش وپرورش شهرستان طبس**	زمان شروع: ۹/۳۰		وقت: ۸۵ دقیقه
		دبیرستان: شهید غلامی			

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

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

ردیف	سؤالات صفحه ۱	بارم
۱	جملات زیر رابا کلمات مناسب کامل کنید: الف)..... تنها عددی است که معکوس ندارد. ب) دوخط عمود بر یک خط ..... ج) هفت ضلعی منتظم مرکز تقارن ..... د) اگر ب م م دوعدد برابر ..... باشد می گوییم آن دوعدد نسبت بهم اول هستند.	۱
۲	جملات درست و نادرست را مشخص کنید: الف) بین هر دوعدد صحیح ، هیچ کسری وجود ندارد. ص غ ب) هر عدد طبیعی بزرگتر از یک حداقل دو شمارنده دارد. ص غ ج) کوچکترین عدد زوج طبیعی صفر است . ص غ د) همه مضربهای یک عدد طبیعی مرکبند. ص غ	۱
۳	الف)برای محورزیر یک جمع گویا بنویسید: ——— + ——— = ———  	/۷۵
	ب) در جای خالی علامت(<=>)مناسب قراردهید: $-\frac{1}{7} \square -\frac{11}{5}$	/۲۵
۴	حاصل عبارات زیر را بدست آورید: الف) $(-2\frac{3}{5}) \div (-\frac{2}{5}+\frac{5}{6}) =$	۱
	ب) $-8-4 \div 2 =$	/۵
	ج) $-17+0/25 =$	/۵
۵	الف)عبارت مقابل را ساده کنید: $\frac{-8\times(-18)}{12\times16}$	/۵
	ب) دوعددمرکب مثال بزنید که نسبت بهم اول باشند.	/۵
	ج) دور اعداد مرکب خط بکشید: ۳۱-۴۱-۵۱-۶۱-۷۱-۸۱-۹۱	/۵

www-kanoon.ir

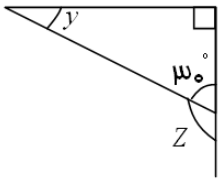
۶ درغربال اعداد ۱ تا ۱۰۰ :

الف) درمرحله حذف مضارب۷ اولین مضرب ۷ که بعنوان مضربهای سایر اعداد خط نمیخورد کدام است؟ ./۲۵

ب)عددی که با مضربهای آن، ۲۶ خط میخورد کدام است؟ ./۲۵

---

۷ اندازه مقادیر مجهول را در هر شکل بیابید: ۱

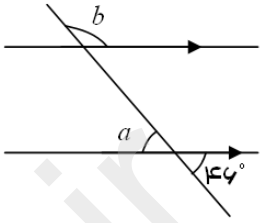


$y =$ .....

$Z =$ .....

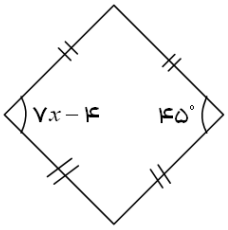
$a =$ .....

$b =$ .....



---

۸ الف) درلوزی مقابل با تشکیل معادله مقدار X را بیابید: ./۷۵



ب) جدول زیر را باراه حل کامل کنید: ۱/۲۵

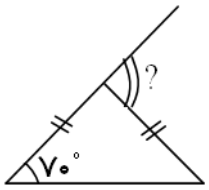
شکل	مجموع زاویه های داخلی	اندازه زاویه داخلی	مجموع زاویه های خارجی
ده ضلعی منتظم			

---

۹ در شکلهای زیر زاویه های خواسته شده را بیابید (با راه حل)



./۵



./۵

---

۱۰ عبارات جبری مقابل را ساده کنید:

الف) $(a+6)(a-6) =$ ./۷۵

ب) $2(5x-y)+x+2y$ ./۷۵

---

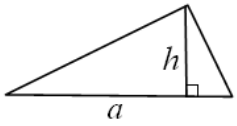
۱۱ الف) عبارت مقابل را به ضرب تجزیه کنید: ۱

$4a^2+2ab =$

ب) ابتدا صورت ومخرج کسر را به ضرب دو عبارت تجزیه و سپس آنرا ساده کنید:

$\frac{a^2-a}{ab-b}$ ./۵

www-kanoon-ir

ردیف	سؤالات صفحه ۳	بارم
۱۲	الف) جمله nام الگوی مقابل را بنویسید: ...و۶۴و۲۷و۸و۱ ب) مساحت شکل مقابل را با یک عبارت جبری بیان کنید:  	./۲۵ ./۵
۱۳	الف) از پنج برابر عددی هفت تا کم کردیم عدد ۱۳ بدست آمده است آن عدد چند است؟ فقط نوشتن معادله ب) معادله کسری مقابل را حل کنید: $\frac{3}{5}x-\frac{1}{2}=\frac{3}{4}$	./۲۵ ۱
۱۴	باتوجه به رابطه $y=3x-2$ جاهای خالی جدول را کامل کنید: (باراه حل) x | y -۱ | ـــ ـــ | ۷	۱
۱۵	معادله برداری مقابل را حل کنید: $2\vec{i}-\vec{j}-4\vec{x}=\begin{bmatrix}-6\\3\end{bmatrix}$	۱
۱۶	**اگربه سه برابرعددی دو واحداضافه کنیم،حاصل۲۰می شود، آن عدد را با استفاده ازمعادله به دست آورید.**	۱
۱۷	**عبارت روبرو را ساده کنید.** $(a-b)(b+a)=$	۱
۲۰	جمع نمرات	

موفق باشید.