نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	نام درس	ریاضی	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ امتحان	۱۴۰۲/۱۰/۱۱	
پایه: / شعبه کلاس:	اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی مدیریت آموزش وپرورش شهرستان:	تعداد صفحه: ۳	تعداد سوال: ۱۳	
شماره صندلی: / رشته:	دبیرستان:	زمان شروع: ۱۰:۳۰	وقت: ۷۵ دقیقه	

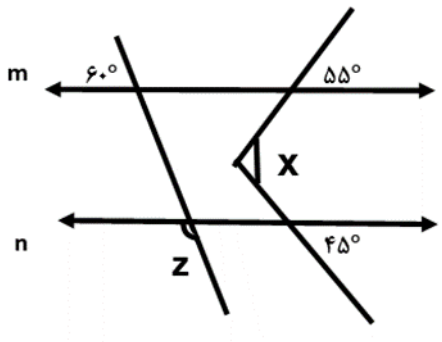
ضمن خیرمقدم به دانش آموزان وداوطلبان عزیز،سؤالات زیررابه دقّت بخوانید وباتوکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید.

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

شماره	سؤال	نمره
۱	**جملات درست و نادرست را مشخص کنید. «ص» یا «غ»** *** بین هر دو عدد گویا بی‌شمار عدد گویا وجود دارد.** ☐ *** دو عدد ۸ و ۱۵ نسبت به هم اول می‌باشند.** ☐ *** دو خط عمود بر یک خط، با هم موازیند.** ☐ *** ذوزنقه نوعی متوازی الاضلاع است.** ☐	۱
۲	**جملات زیر را کامل کنید:** *** شکل مخلوط کسر $-\frac{95}{8}$ برابر است با ..... .** *** عدد ..... نه اول است و نه مرکب.** *** مثلث متساوی الاضلاع ..... تقارن ندارد.** *** در هر مثلث، اندازه ..... برابر با مجموع دو زاویه داخلی غیرمجاور آن است.**	۱
۳	**پاسخ درست را انتخاب کنید:** *** قرینه‌ی معکوس عدد $-۱\frac{۶}{۵}$ کدام یک از اعداد زیر است؟** **۱)** ☐ $+۱\frac{۶}{۵}$ **۲)** ☐ $+۱\frac{5}{6}$ **۳)** ☐ $+\frac{11}{۵}$ **۴)** ☐ $+\frac{5}{11}$ *** کدام یک از اعداد زیر اول است؟** **۱)** ☐ **27** **۲)** ☐ **29** **۳)** ☐ **39** **۴)** ☐ **۲۵** *** کدام شکل منتظم است؟** **۱) متوازی الاضلاع** ☐ **۲)مربع** ☐ **۳)مستطیل** ☐ **۴) لوزی** ☐ *** مستطیل چند محور تقارن دارد؟** **۱)** ☐ **1** **۲)** ☐ **2** **۳)** ☐ **3** **۴)** ☐ **4**	۱
۴	**برای حرکت‌های زیر روی محور یک جمع بنویسید.** 	۱
۵	**برای جمع زیر یک محور رسم کنید و با رسم حرکتهای مناسب حاصل را بدست آورید.** $\left(-\frac{3}{4}\right)+\left(+\frac{5}{4}\right)=$	۱
۶	**حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.** $-42 \div 6 \times (1^6 + 4 \times 5 - 25) =$	۴

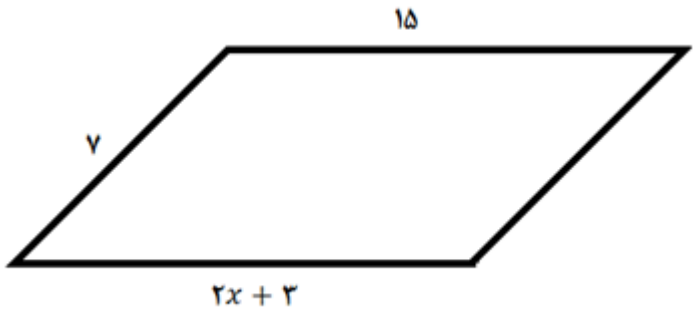
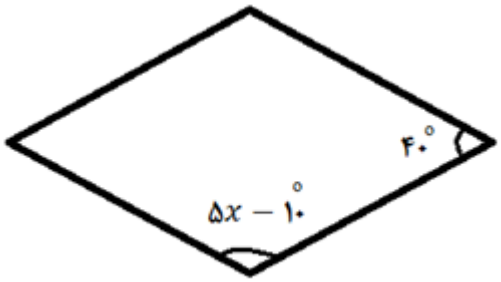
www-kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی مدیریت آموزش وپرورش شهرستان: ..... دبیرستان:	نام درس	ریاضی	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:		تاریخ امتحان	۱۴۰۲/۱۰/۱۱	
پایه:	شعبه کلاس:	تعداد صفحه: ۳	تعداد سوال: ۱۳	
شماره صندلی:	رشته:	زمان شروع: ۱۰:۳۰	وقت: ۷۵ دقیقه	

	$((-15)-(-25))\times((-2)+(-3))=$ $1+2+3+\cdots+100=$ $\left(-\frac{9}{20}+1\right)\div\left[\left(-\frac{7}{10}\right)-\left(-\frac{5}{6}\right)\right]=$	
۷	**با استفاده از روش غربال، اعداد اول بین ۱۲۰ تا ۱۴۰ را بدست آورید.**	۱/۵
۸	**با استفاده از روش تقسیم، مشخص کنید عدد ۱۷۱ اول است یا مرکب؟**	۱/۵
۹	**مجموع دو عدد اول برابر ۹۹ است. حاصلضرب و مقدار تفاضل این دو عدد را بدست آورید.**	۲
۱۰	**در شکل زیر دو خط m و n موازیند. زاویه های خواسته شده را بنویسید.**  $\hat{x}$ = ... $\hat{z}$ = ...	۱/۵

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	نام درس	ریاضی	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ امتحان	۱۴۰۲/۱۰/۱۱	
پایه: / شعبه کلاس:	اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی	تعداد صفحه: ۳	تعداد سوال: ۱۳	
شماره صندلی: / رشته:	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان:	زمان شروع: ۱۰:۳۰	وقت: ۷۵ دقیقه	
	دبیرستان:			

۱۱	**در متوازی الاضلاع شکل زیر مقدار x را بدست آورید.** 	۱/۵
۱۲	**در لوزی زیر، مقدار x را بدست آورید.** 	۱/۵
۱۳	**هر کدام از موارد خواسته شده را بدست آورید:** **الف-مجموع زاویه های داخلی یک هشت ضلعی.** **ب- اندازه هر زاویه داخلی یک ده ضلعی منتظم .** **ب- اندازه هر یک از زاویه های خارجی یک دوازده ضلعی منتظم.**	۱/۵