باسمه تعالی

سازمان آموزش و پرورش فارس

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خنج

مهر آموزشگاه

نام : .....

نام خانوادگی : .....

نام پدر : .....

شماره دانش آموزی : .....

نام درس : ریاضی

نوبت امتحانی : خرداد

پایه : هفتم / شعبه: .....

تاریخ امتحان ۱۴۰۲/۳/۲۱

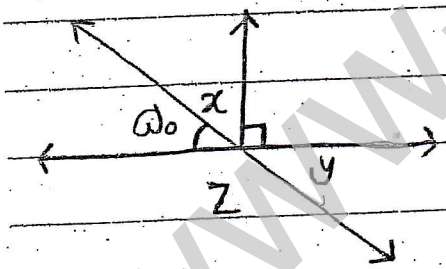
ساعت شروع : .....

مدت امتحان ۸۰ دقیقه

صفحه اول

صنم نوشک

نمره	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :
	تاریخ و امضاء :	نمره به حروف :		تاریخ و امضاء :	نمره به حروف :

ردیف	<<لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید>>	نمره
۱	الف $(-6+2-14) \div (-2) =$	۱
	ب $(-5+4\times 3)+(-9) =$	
۲	مقدار عددی عبارت جبری روبرو را به ازای $s=3$ و $t=-8$ محاسبه کنید $5(t+21 \div s) =$	۱
۳	معادله مقابل را حل کنید $7a+5=-16$	۱
۴	اگر بتوانیم شکلی را در صفحه بر شکل دیگر منطبق کنیم می‌گوییم این دو شکل با هم ..... هستند	۰/۵
۵	اندازه زوایای مجهول را بیابید 	۱/۵
۶	اعداد ۱۲۰ و ۷۲ را تجزیه کرده سپس «ب م م» و «ک م م» این دو عدد را بیابید	۱/۵
۷	منبع آبی به شکل استوانه داریم که شعاع قاعده آن ۲ متر و ارتفاع آن ۵ متر است. الف) این منبع چند لیتر آب می‌گیرد؟ ب) مساحت جانبی این منبع را محاسبه کنید	۲

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

سازمان آموزش و پرورش فارس

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خنج

میر آموزشگاه

نام : .....

نام خانوادگی : .....

نام پدر : .....

شماره دانش آموزی : .....

نام درس : ریاضی

نوبت امتحانی : خرداد

پایه : هفتم / شعبه: .....

تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۳/۲۱

ساعت شروع : .....

مدت امتحان دقیقه

هفتم فرهنگ

صفحه دوم

نمره	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :
تصحیح	تاریخ و امضاء :	نمره به حروف :		تاریخ و امضاء :	نمره به حروف :

ردیف	<<لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید>>	نمره
۸	الف) حاصل عبارت روبه رو را بیابید $5^{2}-(1\times 2^{3})^{20}=$	۱/۵
	ب) حاصل را به صورت توانی بنویسید $5\times 5\times 6^{4}=$	۱
	$0.5^{3}\times(\frac{1}{2})^{2}=$	
۹	الف) تساوی های روبه رو را کامل کنید $-\sqrt{49}=$ $(-1)^{105}=$	۱
	ب) ریشه های دوم عدد ۱۲۱ را بنویسید	۰/۵
۱۰	الف) مختصات نقاط M و N را بیابید	۲
	ب) بردار $\overrightarrow{MN}$ را رسم کرده و متناظر با آن یک جمع بنویسید	
۱۱	برای نمایش تغییرات در بازارهای مالی از نمودار ..... استفاده می شود	۰/۵
	الف) عقربه چرخنده مقابل را می چرخانیم. چقدر احتمال دارد روی قسمت های نقره ای بایستد	۱
	ب) اگر ۴۰۰ بار عقربه را بچرخانیم انتظار داریم چند بار روی رنگ سفید بایستد	

www.kanoon.ir

نام : .....
نام خانوادگی : .....
نام پدر : .....
شماره دانش آموزی : .....
نام درس : ریاضی

باسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش فارس
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
اداره آموزش و پرورش شهرستان خنج

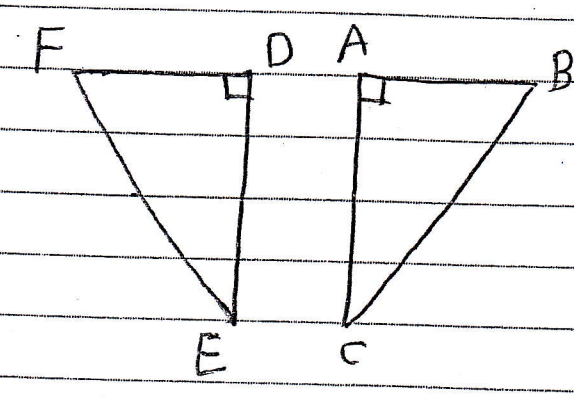
نوبت امتحانی : .....
پایه : هفتم / شعبه : .....
تاریخ امتحان : ۱۳۹۲/۳/۲۰
ساعت شروع : .....
مدت امتحان : ..... دقیقه

صفحه سوم

نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :
تاریخ و امضا :	نمره به حروف :	تاریخ و امضا :	نمره به حروف :

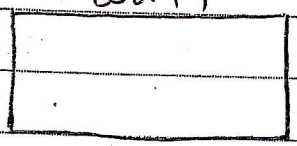
(۱۲) چند ضلعی که همه ضلع ها و زاویه هایش برابر باشد ..... است. نمره ۰/۵

(۱۳) دو مثلث روبرو هم‌نهشت اند تساوی اجزای متناظر را بنویسید



نمره ۱

(۱۴) محیط مستطیل مقابل را به صورت جبری بنویسید



نمره ۰/۵

$P =$

(۱۵) عبارت جبری مقابل را ساده کنید

$-۵(۲x+۴y-۷)+۱۰x =$

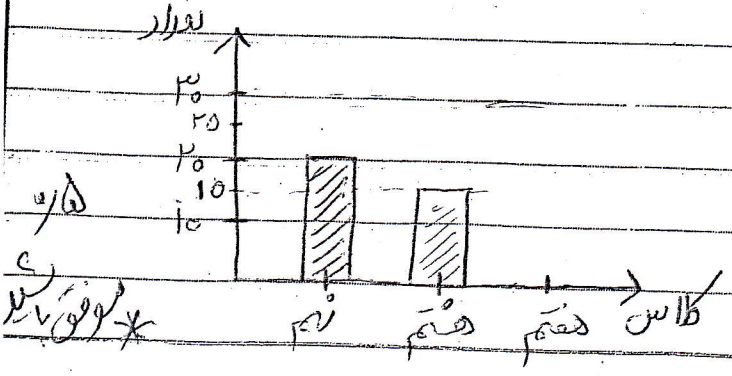
نمره ۱

(۱۶) عددی را ۵ برابر و ۶ واحد از آن کم کردیم، حاصل ۳۴ شد. عدد مورد نظر ..... است.

نمره ۰/۵

(۱۷) کامل کنید

کلاس	هفتم	هشتم	نهم
تعداد	۳۵		۲۰



نمره ۰/۵

موفق باشید