بسمه تعالی

اداره کل آموزش وپرورش فارس

اداره سنجش

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباده

آموزشگاه غیر دولتی شمس تبریزی

(مهر آموزشگاه)

نوبت امتحانی : دی ماه ۱۴۰۳

پایه هفتم شعبه

تاریخ امتحان : ۴۰۳/۱۰/۹

ساعت شروع : ۸ صبح

مدت امتحان ۹۰ دقیقه صفحه یک

نام

نام خانوادگی

نام پدر

شماره دانش آموزی

نام درس ریاضی

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

ردیف	« لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید »	نمره
۱	درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید :	
	الف : دو زاویه متقابل به رأس متمم اند هرکدام برابر با ۴۵ درجه هستند.	۲
	ب : بزرگترین عدد کوچکتر از عدد ۷- عدد ۸- است .	
	ج : در عبارت جبری $\frac{x}{5}$ - ضریب عددی $\frac{1}{5}$- می باشد .	
	د : حاصلضرب هر عدد در صفر برابر با خود آن عدد است .	
۲	جای خالی را کامل کنید :	
	الف : اگر $2x-10=6$ باشد در رابطه $2x a-10=-4a$ مقدار a برابر است با	۲
	ب : بین ۲- و ۴ تعداد ..... عدد طبیعی وجود دارد.	
	ج : مکمل زاویه ۱۶۵ درجه زاویه ..... درجه است .	
	د : جملات جبری متشابه ..... یکسان دارند.	
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید :	
	الف : محیط یک مستطیل به طول $x+2$ و عرض x با عبارت جبری برابر با :	۲
	a: $x\cdot x+2$ ○ b: $2x+2$ ○ c: $4x+4$ ○ d: $4x+2$ ○	
	ب : عبارت جبری معادل با ۴ تا کمتر از ۳ برابر یک عدد کدام است :	
	a: $3y-4$ ○ b: $4x-3$ ○ c: $3m-3$ ○ d: $4a-4$ ○	
	ج : عبارت جبری « جمع هر عدد با قرینه اش صفر است » کدام است ؟	
	a: $a-(+a)=0$ ○ b: $-a-a=0$ ○ c: $-a+a=0$ ○ d: $a-0=a$ ○	

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

بسمه تعالی

نام
نام خانوادگی
نام پدر
شماره دانش آموزی
نام درس ریاضی

اداره کل آموزش وپرورش فارس
اداره سنجش
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباده
آموزشگاه غیر دولتی شمس تبریزی
(مهر آموزشگاه)

نوبت امتحانی : دی ماه ۱۴۰۳
پایه هفتم شعبه
تاریخ امتحان : ۴۰۳/۱۰/۹
ساعت شروع : ۸ صبح
مدت امتحان ۹۰ دقیقه صفحه یک

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

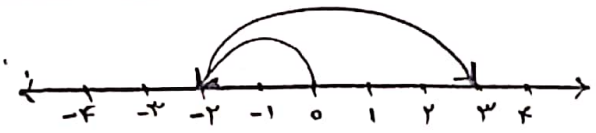
« لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید »

ردیف | نمره

۳ : حاصل عبارت $-3-(-2)\times 7+5-$ برابر با کدام مورد است :

a : ○ +10 b : ○ -40 c : ○ -22 d : ○ -7

۴ برای حرکت زیر یک حاصل جمع بنویسید : ۱/۷۵



_____ + _____ = _____

۵ حاصل عبارات را بدست آورید : ۱/۵

$[-8-6]\times[-20\div 10] =$

$-5-(-9) =$

۶ طول طنابی که از لبه های یک استخر به ابعاد ۱۰ × ۲۰ با فاصله یک متر کشیده شده را بدست آورید : (تمام راهبرد ذکر شود) ۱/۲۵

۷ حاصلضرب دو عدد طبیعی ۴۰ است حاصل جمع آنها را طوری بیابید که کمترین مقدار باشد : (تمام راهبرد ذکر شود) ۱/۵

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

باسمه تعالی

نام
نام خانوادگی
نام پدر
شماره دانش آموزی
نام درس ریاضی

اداره کل آموزش وپرورش فارس
اداره سنجش
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباده
آموزشگاه غیر دولتی شمس تبریزی
(مبر آموزشگاه)

نوبت امتحانی : دی ماه ۱۴۰۳
پایه هفتم شعبه
تاریخ امتحان : ۴۰۳/۱۰/۹
ساعت شروع : ۸ صبح
مدت امتحان ۹۰ دقیقه صفحه یک

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

« لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید »

ردیف | نمره

۸ معادله ها را حل نمائید: — نمره ۱

$-۲(۳x-۲)=۲x$

$-۵y-۸=-۲۱y$

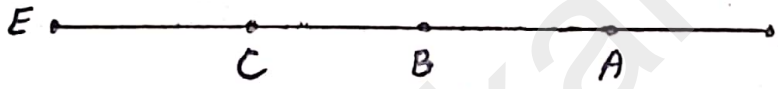
۹ عبارات جبری را ساده نمائید. — نمره ۱

$۵(x-۲y)-۷+۸y-x=$

$۲a-۳b-a+۲ab$

۱۰ نقاط C و A و B پاره خط EF را به قسمت‌های مساوی تقسیم کرده است. — نمره ۱

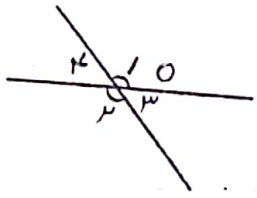
جاهای خالی را کامل کنید:



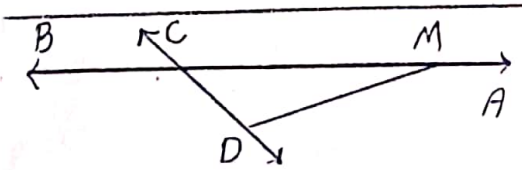
$EA - \dots\dots = CE$ ، $AE = \dots\dots CF$

$CF + EC =$ ، $BF = \dots\dots EA$

۱۱ در شکل زیر ثابت کنید دو زاویه $\hat{O}_1 = \hat{O}_2$ (دو زاویه متقابل به رأس هم‌اندازه‌اند) — نمره ۱



۱۲ با توجه به شکل: — نمره ۰/۸



۱ خط ..... ۲ پاره خط ..... نام ۳ نیم خط

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

باسمه تعالی

نام
نام خانوادگی
نام پدر
شماره دانش آموزی

اداره کل آموزش وپرورش فارس
اداره سنجش
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباده
آموزشگاه غیر دولتی شمس تبریزی

نوبت امتحانی : دی ماه ۱۴۰۳
پایه هفتم شعبه
تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۹
ساعت شروع : ۸ صبح
مدت امتحان ۹۰ دقیقه صفحه یک

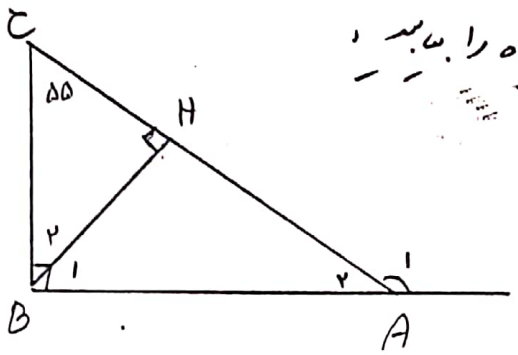
نام درس ریاضی (مهر آموزشگاه)

نام ونام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد:	نام ونام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد:
تاریخ وامضاء:	نمره به حروف:	تاریخ وامضاء:	نمره به حروف:

« لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید »

ردیف | | نمره

۱۳ با توجه به شکل اندازه زاویه‌های خواسته شده را بیابید. — ۰/۷۵



$\hat{A}_1 = \ldots$ $\quad \hat{B}_1 = \ldots$ $\quad \hat{A}_2 = \ldots$

۱۴ در جای خالی حروف مناسب بگذارید. — ۲

الف : قرینه این عدد از قرینه ۵ کوچکتر است

ب : بزرگترین عدد منفی

ج : این عدد از قرینه‌اش ۱۰ واحد کوچکتر است.

د : کوچکترین عدد صحیح منفی یک رقمی

-۹ ○
۶ ○
۱ ○
-۵ ○

۱۵ سه عدد بعدی دنباله عددی زیر را بیابید: — ۰/۷۵

۱۶ ، ۸۱ ، ۲۷۱ ، ... ، ... ، ....

۱۶ جدول را کامل کنید: — ۱

$2x + 4 = 6y$

x	y
-۱	
	۲

موفق باشید.

نمره این برگه: ... از بیست

Scanned with CamScanner