


سوالیات امتحان :	رشته:	تاریخ امتحان:	مدت امتحان: دقیقه
پایه :	نام و نام خانوادگی:	ساعت شروع:	تعداد صفحه: ۳
دوره اول متوسطه		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میبد	
دانش آموزان مدارس متوسطه اول شهرستان میبد در نوبت آذر ماه سال ۱۴۰۲			

ردیف	سوالیات (پاسخ نامه دارد)	نمره
------	--------------------------	------

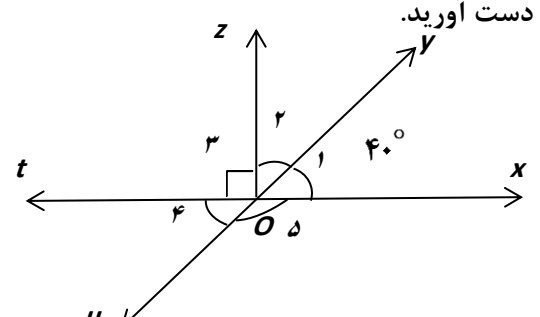
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) به راهبرد الگوسازی، تفکر نظام دار می گوئیم.</p> <p>ب) بزرگترین عدد صحیح منفی، ۱- می باشد.</p> <p>ج) $x = -2$ جواب معادله $x \cdot x - 2x = 0$ است.</p> <p>د) از دو نقطه بی شمار خط راست می گذرد.</p>	۱
۲	<p>هریک از جملههای زیر را با یک عدد یا کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) به تساوی جبری که به ازای بعضی از عددها به تساوی عددی تبدیل می شود. می گویند.</p> <p>ب) هزینه چاپ کارت ویزیت برابر ۴۰۰ تومان قیمت پایه و ۱۰ تومان برای هر کارت به صورت جبری است.</p> <p>ج) چندضلعی هایی که هیچ زاویه بزرگتر از 180° ندارند، نامیده می شوند.</p> <p>د) اگر حاصل ضرب یک عدد طبیعی در یک عدد صحیح، منفی شود. آن عدد صحیح است.</p>	۲
۳	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱) حاصل عبارت $4 - 7 \times 2 + 7$ کدام است؟</p> <p>الف) صفر (ب) ۳- (ج) ۳+ (د) ۴+</p> <p>۲) رسم کدام مثلث امکان پذیر نیست؟</p> <p>الف) مثلث متساوی الاضلاع با یک زاویه قائمه</p> <p>ب) مثلث متساوی الساقین با یک زاویه باز</p> <p>ج) مثلث متساوی الساقین با حداقل یک زاویه تند</p> <p>د) مثلث قائم الزاویه با یک زاویه تند</p> <p>۳) کدام عبارت با $-2xy$ متشابه است؟</p> <p>الف) $-3x + y$ (ب) $5xy$ (ج) $-2x$ (د) $-2y$</p> <p>۴) کدام گزینه از بقیه کوچک تر است؟</p> <p>الف) -2002 (ب) -2020 (ج) $-(-5)$ (د) $+2002$</p>	۲
۴	<p>الف) کشاورزی $\frac{1}{5}$ زمین خود را پیاز و $\frac{1}{3}$ زمین را سیب زمینی کاشته است. اگر مساحت قسمتی که در آن چیزی کاشته نشده است ۱۴ هکتار باشد. کل زمین چند هکتار است؟</p>	۱/۵

سؤالات امتحان :	رشته:	تاریخ امتحان:	مدت امتحان: دقیقه
پایه :	نام و نام خانوادگی:	ساعت شروع:	تعداد صفحه: ۳
دوره اول متوسطه		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میبد	
دانش آموزان مدارس متوسطه اول شهرستان میبد در نوبت آذر ماه سال ۱۴۰۲			
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)		
	نمره		
	ب) دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۳۶ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار شود.		
۱/۵			
۵	حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.		
۰/۷۵	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{4} \dots \times 1\frac{1}{199} =$		
۶	الف) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.		
۱/۵	$-5 \times (-4 - (-3)) =$ $21 \div (-3) =$ $((+2) + (-7)) \div (-5) =$ $-8 - 4 =$		
۰/۷۵	ب) جمع روبه رو را روی محور نشان دهید، و حاصل را به دست آورید.		
۱/۵	$(-2) + (+5) =$ 		
	ج) دمای هوای اردبیل ۵ درجه زیر صفر و شهرکرد ۶ درجه سردتر از اردبیل می باشد. دمای هوای شهرکرد چند درجه است.		
۱/۵	میانگین دمای این دو شهر را بنویسید.		
۷	الف) عبارت های جبری زیر را ساده کنید.		
۱/۵	$1 \cdot a + 6b - 4a + 5b =$ $5(3m - 2n) - (5m - n) =$		

سوالیات امتحان :	رشته:	تاریخ امتحان:	مدت امتحان: دقیقه
پایه :	نام و نام خانوادگی:	ساعت شروع:	تعداد صفحه: ۳
دوره اول متوسطه		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میبد	
دانش آموزان مدارس متوسطه اول شهرستان میبد در نوبت آذر ماه سال ۱۴۰۲			

ردیف	سوالیات (پاسخ نامه دارد)	نمره
------	--------------------------	------

۱	۱	<p>(ب) جمله nام الگو عددی و سپس طبق آن جمله بیستم آن را به دست آورید.</p> <p>.....= جمله بیستم = جمله nام</p> <p>$1, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \dots$</p>
۱	۱	<p>(ج) معادله روبرو را حل کنید.</p> <p>$3x + 4 = 7x - 4$</p>
۱	۱	<p>(د) برای عبارت زیر یک معادله بنویسید سپس جواب را به دست آورید.</p> <p>«از ۳ برابر عددی ۴ واحد کم کرده ایم حاصل ۱۴ شده است.» آن عدد چند است؟</p>
۱	۱	<p>(ه) مقدار عددی عبارت جبری روبرو را به ازای $x = 8, y = 1$ را به دست آورید.</p> <p>$-6x + y(x - y) =$</p>

۱	۱	<p>الف) پاره خط AE به چهار قسمت مساوی تقسیم شده است. تساوی های زیر را کامل کنید.</p> <p>$\overline{AD} - \overline{BD} = \dots\dots$ $\overline{AD} = \dots\dots\overline{AC}$</p> <p>$\overline{AC} + \overline{CE} = \dots\dots$ $\frac{\overline{BE}}{\overline{CD}} = \dots\dots$</p>
۱	۱	<p>ب) با توجه به شکل داده شده اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.</p>  <p>$\hat{O}_2 =$ $\hat{O}_4 =$</p> <p>$\hat{O}_3 =$ $\hat{O}_5 =$</p>