



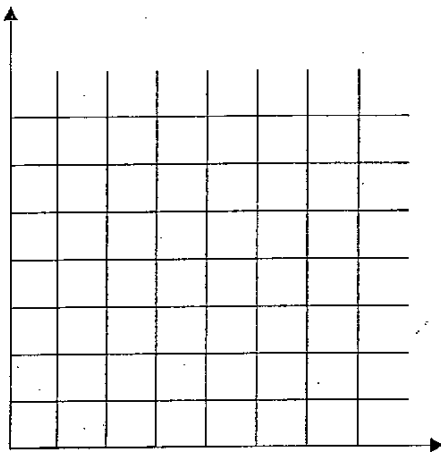
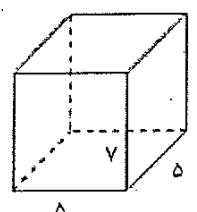
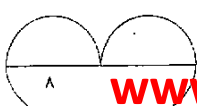


بسمه تعالی					
اداره آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب		آموزشگاه		مهر آموزشگاه	
آزمون هماهنگ منطقه ای دانش آموزان و داوطلبان آزاد پایه ششم ابتدایی شهرستان میاندوآب (خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰)		درس: ریاضی		ساعت شروع آزمون	
شامل ۱۳ سوال در ۳ صفحه		تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۲/۱		مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	
نام	نام خانوادگی	نام کلاس	شماره صندلی	نام آموزگار	گروه
					الف

ردیف	سؤالات	بارز توصیفی
------	--------	-------------

۱	<p>در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>الف) کوچکترین عدد چهاررقمی فرد است. (بدون تکرار)</p> <p>ب) در عدد ۹۳۸۱۲-۴۳۵۱ ارزش مکانی ۹ است.</p> <p>پ) اگر هفتمین مضرب عددی ۶۳ باشد یازدهمین مضرب آن است.</p> <p>ت) حاصل عبارت (۹-۵) عدد است. (به کمک محور پاسخ دهید.)</p> <p>ث) $\frac{7}{5}$ برابر کسر $\frac{2}{25}$ است.</p> <p>ج) مربع دارای تقارن چرخشی درجه است.</p> <p>چ) واحد مناسب برای مساحت کل کشور کیلومتر است.</p> <p>ح) به هر زاویه که مجموع آنها درجه باشد دو زاویه مکمل می گویند.</p>	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر
---	---	--

۲	<p>گزینه درست را علامت بزنید.</p> <p>الف) از بین اعداد زیر کدام یک بر ۶ بخش پذیرند؟</p> <p>(۱) ۲۷۲ (۲) ۶۱۰۰۲ (۳) ۶۲۰۰۱ (۴) ۵۷</p> <p>ب) حاج رضا $\frac{1}{5}$ از زمین خود را گندم کاشته است. او چه کسری از زمین خود را نکاشته است؟</p> <p>(۱) $\frac{1}{5}$ (۲) $\frac{4}{5}$ (۳) $\frac{2}{5}$ (۴) $\frac{1}{5}$</p> <p>پ) علی روزی ۴ کیلومتر می دود. طول مسیری که او می دود $\frac{1}{5}$ کیلومتر است. علی چندبار این مسیر را می دود؟</p> <p>(۱) ۲۰ بار (۲) ۱۰ بار (۳) ۵ بار (۴) ۴ بار</p> <p>ت) کدام عدد با بقیه برابر نیست؟</p> <p>(۱) ۰/۴۶۰ (۲) ۰/۴۶ (۳) ۰/۰۴۶ (۴) ۰/۴۶۰۰</p> <p>ث) کدام شکل است که محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد؟</p> <p>(۱)  (۲)  (۳)  (۴) </p> <p>ج) ۳۰ متر مکعب سانتی متر مکعب است.</p> <p>(۱) ۳۰۰۰۰۰ (۲) ۳۰۰۰۰۰ (۳) $\frac{1}{3۰۰۰۰۰}$ (۴) ۳۰۰۰۰۰۰</p> <p>چ) درصد کسر $\frac{1}{5}$ کدام یک گزینه های زیر می باشد؟</p> <p>(۱) ۳ درصد (۲) ۶۰ درصد (۳) ۵ درصد (۴) ۲۰ درصد</p>	<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر
---	--	--

<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر	اعداد را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $0.4, 3\frac{1}{5}, \frac{4}{5}, 1, 5\frac{2}{3}$	۳
<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $\frac{3 - \frac{2}{3}}{4\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{3}} =$	۴
<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر	خارج قسمت تقسیم را تا دو رقم اعشار محاسبه و باقیمانده را مشخص کنید. $9 \overline{) 169} \quad 0.7$	۵
<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر	مختصات راس های یک چهار ضلعی (1) و (2) و (3) و (4) می باشد. الف) چهار ضلعی را رسم کنید و نوع آن را بنویسید. ب) مساحت چهار ضلعی را بدست آورید. 	۶
<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر	حجم و مساحت شکل زیر را بدست آورید. 	۷
<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر	مساحت شکل زیر را به دست آورید. (عدد بی را ۳ در نظر بگیرید.) 	۸

جزوه سینی

<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر	۹ اختلاف دو زاویه متمم ۱۶ درجه می باشد آن دو زاویه را بدست آورید.	۹
<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر	۱۰ برای تهیه نوعی کیک ۱۰ پیمانه آرد، ۷ پیمانه شکر و ۸ پیمانه آب را مخلوط می کنیم اگر بخواهیم ۶۰ پیمانه کیک در سبک کنیم از هر ماده چند پیمانه لازم است؟ (در صورت نیاز جواب ها را با تقریب کمتر از ۱ گرد کنید.)	۱۰
<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر	۱۱ قیمت یک ساندویچ ۸۰۰۰ تومان است اگر به قیمت آن ۹ درصد مالیات بر ارزش افزوده اضافه شود چند می شود؟	۱۱
<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر	۱۲ الف) عدد ۶۴۲۹۸ را با تقریب کمتر از ۶۰۰۰ قطع کنید. ب) گرد شده ی عدد $7\frac{2}{3}$ با تقریب کمتر از ۱ را بدست آورید.	۱۲
<input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش <input type="checkbox"/> بیشتر	۱۳ حاصل عبارت های زیر را با رعایت ترتیب عملیات بدست آورید. الف) $13/1 - 1/2 \times 10 =$ ب) $6 \times 4 - 9 \div 3 + (7 \times 3) =$	۱۳
« موفق باشید »		

حزوه سینی

باسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب

ساعت شروع:	نوبت: صبح	راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس:
تعداد صفحه: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۱	آزمون هماهنگ شهرستانی پایه ششم ابتدایی (خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱)

یازخورد	راهنمای تصحیح	ردیف
---------	---------------	------

	<p>الف) ۱۰۲۳ ب) دهگان هزار پ) $11 \times 9 = 99$ ت) ۴- ج) ۹۰ درجه ح) ۱۸۰ درجه</p>	۱
	<p>الف) گزینه ی ۲ ب) گزینه ی ۳ پ) گزینه ی ۱ ت) گزینه ی ۳ ث) گزینه ۳ ج) گزینه ی ۴ چ) گزینه ی ۲</p> <p>۶۱۰۰۲ یا $1 - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$ یا $\frac{5}{5} - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$ $4 \div \frac{1}{5} = 4 \times \frac{5}{1} = 20$</p> <p>$\frac{2}{5} \times \frac{20}{20} = \frac{40}{100} = 40\%$</p>	۲
	<p>$\frac{4}{10} < \frac{4}{5} < 1 < 2 < \frac{3}{5} < \frac{3}{2}$</p>	۳
	<p>صورت کسر $3 - \frac{2}{3} = \frac{9-2}{3} = \frac{7}{3}$ مخرج کسر $4 \frac{1}{3} \times 4 \frac{1}{3} = \frac{9}{3} \times \frac{9}{3} = \frac{81}{9} = 9$ صورت کسر $\frac{7}{3}$ مخرج کسر $\frac{7}{3} \div \frac{9}{3} = \frac{7}{3} \times \frac{1}{9} = \frac{7}{27}$</p>	۴

ساعت شروع:		نویسند صحیح	تاریخ امتحان:	تعداد صفحه: ۳
		<p>صحیح سوالات امتحان نهایی درس:</p> <p>ریاضی پایه ششم ابتدایی (خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱)</p> <p>پایه نهم شهرستان میاندوآب</p>		
بازخورد		راهنمای تصحیح		
ردیف	۵	<p>الف) متوازی الاضلاع</p> <p>ب) $3 \times 2 = 6 = \text{ارتفاع} \times \text{مساحت متوازی الاضلاع}$</p>		
ردیف	۶	<p>ارتفاع \times قاعده = مساحت متوازی الاضلاع</p> <p>$3 \times 2 = 6$</p>		
ردیف	۷	<p>حجم $= 5 \times 5 \times 7 = 175$</p> <p>مساحت $= 4(7 \times 5) + 2(5 \times 5) = 4 \times 35 + 2 \times 25$</p> <p>$= 140 + 50$</p> <p>$= 190$</p>		
ردیف	۸	<p>مساحت دایره ی کوچک + مساحت نیم دایره بزرگ مساحت شکل</p> <p>$= \left(\frac{AX \times XT}{2}\right) + (F \times F \times 3)$</p> <p>$= 48 + 96 = 144$</p>		
ردیف	۹	<p>$90^\circ - 16^\circ = 74^\circ$</p>		

باسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب

ساعت شروع:	نوبت: صبح	تصحیح سوالات امتحان نهایی درس:
تعداد صفحه: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۱	ون هماهنگ شهرستانی پایه ششم ابتدایی (خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

بازخورد	راهنمای تصحیح	ردیف
---------	---------------	------

		$74 \div 2 = 37^{\circ}$ $37^{\circ} + 16^{\circ} = 53^{\circ}$
--	--	--

<table border="1"> <tr> <td>آرد</td> <td>۱۰</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>شکر</td> <td>۷</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>آب</td> <td>۸</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>کیک</td> <td>۲۵</td> <td>۶۰</td> </tr> </table>	آرد	۱۰	○	شکر	۷	△	آب	۸	□	کیک	۲۵	۶۰	$\frac{60 \times 7}{25} = 16/8 = 17$ $\frac{60 \times 8}{25} = 19/2 = 19$ $\frac{60 \times 10}{25} = 24$	۱۰
آرد	۱۰	○												
شکر	۷	△												
آب	۸	□												
کیک	۲۵	۶۰												

<table border="1"> <tr> <td>قبل از مالیات</td> <td>۱۰۰</td> <td>۸۰۰۰</td> </tr> <tr> <td>مالیات</td> <td>۹</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>بعد از مالیات</td> <td>۱۰۹</td> <td>△</td> </tr> </table>	قبل از مالیات	۱۰۰	۸۰۰۰	مالیات	۹	○	بعد از مالیات	۱۰۹	△	$\frac{9 \times 8000}{100} = 720$ $\triangle = 8000 + 720 = 8720$	۱۱
قبل از مالیات	۱۰۰	۸۰۰۰									
مالیات	۹	○									
بعد از مالیات	۱۰۹	△									

<p>الف) $64298 = 64000$</p> <p>ب) $\frac{2}{3} = \frac{23}{33} = 7/66 = 8$</p>	۱۲
--	----

<p>الف) $13/1 - (1/2 \times 10) = 13/1 - 12 = 1/1$</p> <p>ب) $24 - 3 + 21 = 21 + 21 = 42$</p>	۱۳
---	----

نظر همکار محترم ارجح می باشد. «موفق و مؤید باشید.»