			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقنی	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در او		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	ى از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\gamma \frac{1}{\pi}$ ، $\frac{\tau}{\delta}$ ، $\frac{1\tau}{\epsilon}$. کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	٧
· ' ' ' ' ' '	
مقایسه کنید.(< = >) ۹۸/۹۰ □ ۴۲/۰۰۹ ۸۹/۹۰ □ ۴۲/۹۰۰	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع 🗆 ۳۵۰۰ مترمربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳) ۴	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	١٠
$egin{bmatrix} egin{pmatrix} egin{pmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix}$ مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پرازآب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	17
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ متر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	١٣
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/TTA -/+1	
Δ۶٧A 1·	
$7/\Delta - 4/7 \times (4/17 + 4/47) =$. عبارت مقابل را بدست آورید	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد				توصيف عملكرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقنی	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در او		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	ى از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\gamma \frac{1}{\pi}$ ، $\frac{\tau}{\alpha}$ ، $\frac{1\tau}{\epsilon}$. کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	٧
· ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	
مقایسه کنید.(< = >) ۹۸/۹۰ □ ۴۲/۰۰۹ ۸۹/۹۰ □ ۴۲/۹۰۰	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع 🗆 ۳۵۰۰ مترمربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	١٠
مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است . $egin{pmatrix} m{\phi} \\ 0 \end{bmatrix}$ ، $egin{bmatrix} m{\phi} \\ 0 \end{bmatrix}$ ، $m{\phi}$	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پراز آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	17
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ متر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ۴۰٪ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	١٣
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/TTA -/-1	
Δ۶ΥΛ 1·	
$7/\Delta - \epsilon/7 \times (\epsilon/17 + \epsilon/47) =$. حاصل عبارت مقابل را بدست آورید	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد				توصيف عملكرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقنی	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در او		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	ى از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\frac{7}{\pi}$ ، $\frac{7}{\alpha}$ ، $\frac{17}{\epsilon}$ کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	γ
. ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	
مقایسه کنید.(< = >) ۹۸/۹۰ □ ۴۲/۰۰۹ ۸۹/۹۰ □ ۴۲/۰۰۹	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع 🗆 ۳۵۰۰ مترمربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	١.
$egin{bmatrix} egin{pmatrix} egin{pmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix}$ مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پراز آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	١٢
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ متر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	۱۳
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/TTA -/·1	
<u> </u>	
$7/\Delta - \epsilon/7 \times (\epsilon/17 + \epsilon/47) =$	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد				توصيف عملكرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقنی	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در او		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	ى از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\gamma \frac{1}{\pi}$ ، $\frac{\tau}{\delta}$ ، $\frac{1\tau}{\epsilon}$. کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	٧
· ' ' ' ' '	
مقایسه کنید.(< = >) ۹۸/۹۰ □ ۹۸/۹۰	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع 🗆 ۳۵۰۰ مترمربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	1.
$egin{bmatrix} egin{pmatrix} egin{pmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix}$ مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پرازآب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	17
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ متر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	١٣
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/TTA -/-1	
Δ۶٧A 1·	
$7/\Delta - 4/7 \times (4/17 + 4/47) =$. عبارت مقابل را بدست آورید	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد				توصیف عملکرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقنی	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در او		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\gamma \frac{1}{\pi}$ ، $\frac{7}{\alpha}$ ، $\frac{17}{\epsilon}$ کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	Υ
. 1	
مقایسه کنید.(< = >) ۹۸/۹۰ □ ۹۸/۹۰ □ ۴۲/۰۰۹	λ
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع 🗆 ۳۵۰۰ مترمربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	١.
مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است . $egin{pmatrix} egin{pmatrix} eta \\ \lambda \end{bmatrix}$ ، $egin{pmatrix} eta \\ \lambda \end{bmatrix}$ ، $egin{pmatrix} eta \\ \lambda \end{bmatrix}$. $egin{pmatrix} eta \\ \lambda \end{bmatrix}$	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پرازآب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	١٢
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ متر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	۱۳
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/TTA -/-1	
۵۶۷۸ ۱۰	
$7/\Delta - \cdot/7 \times (\cdot/17 + \cdot/\cdot 7) =$	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا		عملكرد	سطح		توصیف عملکرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقنی	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در او		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\gamma \frac{1}{\pi}$ ، $\frac{\gamma}{\alpha}$ ، $\frac{1\gamma}{\epsilon}$ کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	٧
· 1 7 7 7	
مقایسه کنید.(< = >) ۹۸/۹۰ □ ۴۲/۰۰۹	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع 🗆 ۳۵۰۰ مترمربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	١.
مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است . $\begin{bmatrix} m{\phi} \\ m{\phi} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} m{\phi} \\ m{\phi} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} m{\phi} \\ m{\phi} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} m{\phi} \\ m{\phi} \end{bmatrix}$ مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید . - ا	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پرازآب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	١٢
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ متر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ۴۰٪ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	۱۳
جدول را کامل کنید .	14
V/TTA -/-1	
Δ9VA 1.	
$7/\Delta - \cdot/7 \times (\cdot/17 + \cdot/\cdot 7) =$ حاصل عبارت مقابل را بدست آورید .	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا		عملكرد	سطح ٤	توصيف عملكرد (بازخورد)	
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقنی	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در او		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\frac{7}{\pi}$ ، $\frac{7}{\alpha}$ ، $\frac{17}{\epsilon}$ کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	٧
· ' ' ' ' ' ' '	
مقایسه کنید.(< = >) ۸۹/۹۰ □ ۹۸/۹۰ □ ۴۲/۰۰۹	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	١.
مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است . $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ هختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پراز آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	١٢
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ معر ۲ معر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	18
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/TTA -/+1	
Δ۶ΥΛ 1·	
$7/\Delta - \epsilon/7 \times (\epsilon/17 + \epsilon/47) =$. عبارت مقابل را بدست آورید	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا		عملكرد	سطح		توصیف عملکرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقنی	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در او		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\frac{7}{\pi}$ ، $\frac{7}{\alpha}$ ، $\frac{17}{\epsilon}$ کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	γ
· ' ' ' ' ' ' '	
مقایسه کنید.(< = >) ۹۸/۹۰ □ ۹۲/۰۰۹ مقایسه کنید.	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع 🗆 ۳۵۰۰ مترمربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	١.
$egin{bmatrix} egin{pmatrix} egin{pmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix}$ مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پراز آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	١٢
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ متر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	18
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/TTA -/·1	
Δ۶ΥΛ 1·	
$7/\Delta - \epsilon/7 \times (\epsilon/17 + \epsilon/47) =$	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا		عملكرد	سطح ٤	توصيف عملكرد (بازخورد)	
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقني	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در او		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\frac{7}{\pi}$ ، $\frac{7}{\alpha}$ ، $\frac{17}{\pi}$ ، $\frac{7}{\alpha}$ ، $\frac{17}{\pi}$. کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	γ
· ' ' ' ' ' ' '	
مقایسه کنید.(< = >) ۸۹/۹۰ □ ۹۸/۹۰ □ ۴۲/۰۰۹	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	١.
مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است . $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$.	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پرازآب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	١٢
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ معر ۱۳ معر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	18
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/YTA -/·1	
Δ۶ΥΛ 1·	
$7/\Delta - \epsilon/7 \times (\epsilon/17 + \epsilon/47) =$. عبارت مقابل را بدست آورید	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد				توصیف عملکرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقني	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در او		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\gamma \frac{1}{\pi}$ ، $\frac{\tau}{\delta}$ ، $\frac{1\tau}{\epsilon}$. کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	٧
· ' ' ' ' '	
مقایسه کنید.(< = >) ۹۸/۹۰ □ ۹۸/۹۰	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع 🗆 ۳۵۰۰ مترمربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	1.
$egin{bmatrix} egin{pmatrix} egin{pmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix}$ مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پرازآب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	١٢
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ متر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	١٣
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/TTA -/-1	
Δ۶٧A 1·	
$7/\Delta - 4/7 \times (4/17 + 4/47) =$. عبارت مقابل را بدست آورید	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد				توصیف عملکرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقني	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در ا		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	ى از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\gamma \frac{1}{\pi}$ ، $\frac{7}{\alpha}$ ، $\frac{17}{\pi}$. $\frac{7}{\alpha}$ ، $\frac{17}{\pi}$. $\frac{1}{\alpha}$. $\frac{1}{\alpha}$. $\frac{1}{\alpha}$. $\frac{1}{\alpha}$. $\frac{1}{\alpha}$	٧
· 1 7 7 7 F	
مقایسه کنید.(< = >) ۹۸/۹۰ □ ۹۸/۹۰ □ ۴۲/۰۰۹	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	١.
مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است . $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پرازآب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	١٢
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ متر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ۴۰٪ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	18
جدول را کامل کنید .	14
V/TTA -/-1	
Δ۶ΥΛ 1.	
$7/\Delta - \cdot/7 \times (\cdot/17 + \cdot/\cdot 7) =$ حاصل عبارت مقابل را بدست آورید .	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد				توصيف عملكرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقني	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در ا		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	ى از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\gamma \frac{1}{\pi}$ ، $\frac{\tau}{\delta}$ ، $\frac{1\tau}{\epsilon}$. کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	٧
· ' ' ' ' '	
مقایسه کنید.(< = >) ۹۸/۹۰ □ ۴۲/۰۰۹ ۸۹/۹۰ □ ۴۲/۹۰۰	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع 🗆 ۳۵۰۰ مترمربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	1.
$egin{bmatrix} egin{pmatrix} egin{pmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix}$ مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پرازآب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	١٢
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ متر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	١٣
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/TTA -/-1	
Δ۶٧A 1·	
$7/\Delta - 4/7 \times (4/17 + 4/47) =$. عبارت مقابل را بدست آورید	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد				توصیف عملکرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقني	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در ا		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	ى از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$ ag{7} rac{1}{\pi} rac{7}{\delta} rac{17}{\pi}$ کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	٧
· ' ' ' ' ' ' '	
مقایسه کنید.(< = >) ۸۹/۹۰ □ ۹۸/۹۰ □ ۴۲/۰۰۹	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳) ۴	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	١.
مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است . $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$.	١١
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پراز آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	١٢
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ معر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	۱۳
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/YTA -/+1	
Δ9YA 1·	
$7/\Delta - \epsilon/7 \times (\epsilon/17 + \epsilon/47) =$. عبارت مقابل را بدست آورید	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد				توصيف عملكرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

		<i>ي</i> »	« باسمه تعال _ج			
	تاریخ امتحان: ۱٤٠٢/ ١٤٠٢	، خراسان رضوی	اداره کل آموزش و پرورش			نام:
	مدت امتحان: ٩٠ دقيقه	ىهرستان خواف	اداره آموزش و پرورش ث		فانوادگی:	نام خ
	ساعت شروع :	گ پایه ششم	سؤالات امتحان هماهنأ		موزشگاه:	نام آه
	تعداد صفحات: ٢	ى	درس: ریاض		ِهى داوطلب:	شمار
	تعداد سؤال:				ت: خرداد ۱٤٠٢	نوب
سطح عملكرد	ش خاطر پاسخ دهید .	بخوانید و با توکل بر خدا و آرامن	زیز ، سوالات زیر را با دقت	عیر مقدم به دانش آموزان ع	ضمن خ	ردیف
			خص کنید .	ستی عبارت های زیر را مش	درستی یا نادر	١
	ص □ غ □		ح منفی است .	(۱-) کوچکترین عدد صحی	عدد 🌣	
	ص □ غ □	۵ است .	م ، احتمال رو آمدن آن ٪٠	، سکه ای را پرتاب می کنیہ	❖ وقني	
	ص □ غ □	ِج قسمت تغییر نمی کند .	یک عدد ضرب کنیم ، خار	قسوم و مقسوم علیه را در	❖ اگره	
	ص □ غ □	- م <i>ي گو</i> پيم .	شد ، آن دو زاویه را مکمل	جموع دو زاویه ۹۰ درجه با	∻ اگرہ	
		,			-	
			ئنيد .	ا با عبارت های مناسب پر ک	جاهای خالی را	۲
	دارد .	ِي خودش بيفتد ، شكل تقارن	درجه بچرخانیم و شکل رو	شکلی را به اندازه ی ۱۸۰	❖ وقتى	
		د و بر آن عمود هم هست .	سط یک پارہ خط می گذرہ	خطی است که از و	*	
		,		- ب به روشخط		
		، اعدادمی شوند		_	-	
		, <u> </u>	,,,,	رو ا انتخاب کنید .		٣
			، بذياند .	۔ یک از اعداد زیر بر ۶ بخش		
		907(3		ب ۶۰۴۷ (ب		
			_			
			لی مرکز تقارن ندارد ؟	شکل محور تقارن دارد ، و	الله الم	
		د) دايره	ج) مثلث	ب) مستطيل	الف)مربع	
				۱ مترمربعدسی من	v/ev **	
		./\\\$\/\	0.2 2	0.2.2		
		٠/٧٤١(٥	ج) ۲۲۱۱	ب) ۷۴۱۰	الف) ۷۴۱	
			ر است ؟	· با کدام کسر متعارفی برابر	·/٧۵ *	
		۴	1	۳ ب) ۳	٣	
		ه (۵	ج (ح	ب) ؟	الف) 🗖	
			•			1C
			ا) باشد. و ع باشد.	$\frac{1}{2}$ سیدکه بین کسرهای	دو کسر بنویس	۴
		دون تکرار حروف)	نم و حروف بنویسید . (ب	د شش رقمی فرد را به رق	بزرگترین عد	۵
		:	به حروف		به رقم :	
		عدد صحیح نمایش دهید .	، زمان های زیر را با یک	ظهر را مبدا فرض کنیم	اگر ساعت ۱۲	۶
		بعد از ظهر :	۴ ساعت	از ظهر :	۵ ساعت قبل	

$\gamma \frac{1}{\pi}$ ، $\frac{\tau}{\delta}$ ، $\frac{1\tau}{\epsilon}$. کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	٧
· ' ' ' ' ' '	
مقایسه کنید.(< = >) ۹۸/۹۰ □ ۹۸/۹۰	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع 🗆 ۳۵۰۰ مترمربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	1.
$egin{bmatrix} egin{pmatrix} egin{pmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix}$ مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پرازآب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	17
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ متر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	18
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/TTA -/-1	
Δ۶٧A 1·	
$7/\Delta - 4/7 \times (4/17 + 4/47) =$. عبارت مقابل را بدست آورید	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد				توصیف عملکرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقني	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در ا		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	ى از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\frac{7}{\pi}$ ، $\frac{7}{\alpha}$ ، $\frac{17}{\epsilon}$ کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	γ
· ' ' ' ' ' ' '	
مقایسه کنید.(< = >) ۸۹/۹۰ □ ۹۸/۹۰ □ ۴۲/۰۰۹	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳)	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	١.
مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است . $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{bmatrix}$ هختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پراز آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	١٢
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ معر ۲ معر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	18
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/TTA -/+1	
Δ۶ΥΛ 1·	
$7/\Delta - \epsilon/7 \times (\epsilon/17 + \epsilon/47) =$. عبارت مقابل را بدست آورید	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد				توصیف عملکرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

			« باسمه تعال _د	((
نام:			اداره کل آموزش و پرورش	فراسان رضوی	تاريخ امتحار	18+7/+7/+1 : 2	
نام خ	بانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ش	رستان خواف	مدت امتحان	: ۹۰ دقیقه	
نام آه	موزشگاه:		سؤالات امتحان هماهنگ	پایه ششم	ساعت شرو	ع :	
شمار	ەي داوطلب:		درس: ریاض		تعداد صفحا	ت: ۲	
نوب	ت: خرداد ۱٤٠٢				تعداد سؤال:		
ردیف	ضمن خی	خیر مقدم به دانش آموزان عز	یز ، سوالات زیر را با دقت	خوانید و با توکل بر خدا و آرام	ش خاطر پاس	خ دهید .	سطح عملكرد
١	درستی یا نادرس	ِستی عبارت های زیر را مش	خص کنید .				
	💠 عدد (، (۱-) کوچکترین عدد صحیحِ	ح منفى است .		ص □	غ □	
	💠 وقني	_ی سکه ای را پرتاب م <i>ی ک</i> نیم	، احتمال رو آمدن آن ٪٠٠	است .	ص □	غ □	
	❖ اگر مق	مقسوم و مقسوم علیه را در	یک عدد ضرب کنیم ، خار	، قسمت تغییر نمی کند .	ص □	غ □	
	اگر مج	مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باش	ند ، آن دو زاویه را مکمل	ی گوییم .	ص □	غ □	
۲	را. الخ داماء	۔ را با عبارت های مناسب پر ک					
'	_			خودش بیفتد ، شکل تقارن .		3.13	
	_					. 3313	
		خطی است که از و ه 		و بر آن عمود هم هست .			
		بب به روشخطا ، ، ،					
			ه سمت چپ حر تت تنیم ،	عدادمی شوند			
, ,		را انتخاب کنید .					
		م یک از اعداد زیر بر ۶ بخش مستحد					
	الف) ۷۴۰۳	ب) ۶۰۴۷	ج) ۲۲۵۲۶	۹۵۲(۵			
	* كدام ن	م شکل محور تقارن دارد ، ول	ے مرکز تقارن ندارد ؟				
	ً الف)مربع	ب کی رو دی و در ا		د) دایره			
	C. <i>y</i> ·	.	, c	7.			
	V/41 *	۷ مترمربع دسی متر	ر مربع است .				
	الف) ۷۴۱	ب) ۷۴۱۰	ج) ۱/۴۷	+/٧٤١(১			
	/VA	۱۰ با کدام کسر متعارفی برابر	است ت				
				ę			
	الف) 🛕	ب) 🏲	ج) 	١ (٥			
*		1	1				
	دو کسر بنویس	سیدکه بین کسرهای $\frac{}{\Delta}$ و	ِ ہُ باشد.				
۵		،د شش رقمی فرد را به رق <u>ر</u>					
		••••••					
۶	اگر ساعت ۱۲ ذ	۱ ظهر را مبدا فرض کنیم ،	زمان های زیر را با یک	دد صحیح نمایش دهید .			
	۵ ساعت قبل ا	ى از ظهر :	. ۴ ساعت ب	د از ظهر :	•••••		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ·

$\gamma \frac{1}{\pi}$ ، $\frac{\tau}{\delta}$ ، $\frac{1\tau}{\epsilon}$. کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید .	٧
· ' ' ' ' '	
مقایسه کنید.(< = >) ۹۸/۹۰ □ ۹۸/۹۰	٨
۰/۰۵ تن 🗆 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع 🗆 ۳۵۰۰ مترمربع	
مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = ۳) ۴	٩
میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ؟	1.
$egin{bmatrix} egin{pmatrix} egin{pmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix} & egin{bmatrix} eta \\ eta \end{bmatrix}$ مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .	11
الف) مثلث را رسم كنيد .	
ب) مساحت آن را بدست آورید .	
کشاورزی می خواهد استخر زیر را پرازآب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	17
گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید . ۳ متر	
قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ٪۴۰ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟	18
جدول را کامل کنید . گرد کردن قطع کردن تقریب عدد	14
V/TTA -/+1	
Δ۶٧A 1·	
$7/\Delta - 4/7 \times (4/17 + 4/47) =$. عبارت مقابل را بدست آورید	۱۵

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد				توصیف عملکرد (بازخورد)
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	

1						
		ئى »	« پاسمه تما			
	تاريخ امتحان: ۲۰۲۱ - ۱٤۰۲۲	ن غرامنان رخنوی	اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی			
	مدت امتحان: ٩٠ دقيقه	شهوستان خواف	اداره آموزش و پرورش ن		اتوادگى:	نام خ
	ساعت شروع :	ی پایه ششم	سؤالات امتحان هماهن		بوزشگاه:	نام أه
	تعداد صفحات: ۲	نى	درس: ریادٔ		ەي داوطلىپ:	شمار
	تعداد سؤال:	,	ساسنا		ت: غرداد ۱٤٠٢	توب
			-			
سطح عملگرد	أرامش خاطر پاسخ دهيد .	، بخوانید و با توکل بر خدا و	زیز ، سوالات زیر را با دقت	ر مقدم به دانشِ آموزان ع	ضمن خیر	رديك
			خص کنید .	نی عبارت های زیر را م ش	درستی یا نادرسا	١
	من □ غ ₪			'-) کوچکترین عدد صحی		
	من ⁄9 غ⊡		م ، احتمال رو آمدن آن ٪		- '	
	س که غ⊡	رج قسمت تغییر نمی کند .	_		_	
	ص □ غ که	، می گوییم - د	شد ، آن دو زاویه را مکمل	موع دو زاویه ۹۰ درجه با	♦ اگرمج	
-	./			ا عیارت های مناسب پر ۲		٣
ļ	رن بهمر الرک دارد .	وی خودش بیفتد ، شکل تقار	درجه بچرخانیم و شکل ر	شکلی را به اندازه ی ۱۸۰	♦ وقتى ا	
4		د و بر آن عمود هم هست .				
		_//	نای کمتری دارد .	به روش <i>گرو.گردِ.</i> ل <i>ـــ</i> خط	≎ تقريب	
	. بوند	، اعداد کورسیلیم می ش	په سمت چپ حرکت کنیم	رر اعداد صحیح ، هر چه ر	خرمح	
		•		نتخاب كنيد .	گزینه سعیح را ا	٣
			ي پذيرند .	ک از اعداد زیر بر ۶ بخش	💠 كنام يا	
		467(5	TYDTF (E	ب) ۴۰۴۷	الف) ۲۰۹۷	
			لی مرکز تقارن ندارد ا	نگل محور تقارن دارد ، و	♦ كنام ث	
		د) دايره	ج) مثلث	ب) مستطیل ب) مستطیل	الف)مربع	
				ترمریعدسی ما	• ¥/f) ◆	
		-/ Y #1(a	44/1(E	۲۲۱۰ (ب	الف) ۲۴۱	
	İ		ر است ؟	ا کدام کسر متعارفی براب	٠ ۵۷۱٠ پ	
1		۴	1.	۳.	۳	
		∆ (3	ع) ا ا	¥ (4	الك) 4	
<u> </u>	 	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				
1	1	市市市市	و أ إ باشد.	بدکه بین کسرهای 🚡	دو کسر بنویسی	*
		بدون ت کرار حروف)	<u>.</u> لم و حروف بنویسید . (شش رقمی فرد را به را	بزرگترین عدد	۵
	تعذار ومتصدوبينجاه وس	: يعصرو عساروهم	په حروف	90149	به رقم:ا	
		عدد صحيح نعايش دهيد				,
	4	يعداز ظهر: 🏯 🛨	۲ ساعت	ز ظهر : 🗘 ــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ً ۵ ساعت قبل اؤ	
					_	

منحه ا

		کسرهای زیر را روی محور اعداد نشان دهید بیا بیان دهید بیان بیان دهید بیان بیان دهید بیان بیان بیان بیان بیان بیان بیان بیان	٧			
		قایسه کنید.(<=>) ۴۲/۰۰۹ هایسه کنید.(<=>) مقایسه کنید.	A			
		۱۰۵۰ تن 🗗 ۵۰ کیلوگرم ۳۵ کیلومتر مربع 🗓 ۳۵۰۰ مترمربع				
		مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = $\%$) کا = کیلومتر مربع کا ۳۵۰۰ مترمربع مساحت قسمت رنگی را حساب کنید . (عدد پی = $\%$) کا = کیل کا = کیل کا = کیل کا = کیل کا = $\%$ کا = $\%$ کیل کا حیل کا = $\%$ کیل کا حیل کیل کا حیل کا حیل کیل کا حیل کا حیل کا حیل کیل کیل کیل کیل کیل کیل کیل کیل کیل ک	•			
<u>ಕ್ಷ</u>	118	میله ای به طول ۵۲/۱۴ متر را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چند متر است ۹ میله ای به طول ۱۲۹۹ میر	١٠,			
_	E I	مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است .	11			
	95	الف) مثلث را رسم كنيد .				
	,	$\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}}$				
		کشاورزی می خواهد استخر زیر را پراز آب کند . استخر او گنجایش چند متر مکعب آب را دارد ؟	11			
		گنجایش استخر را به لیتر نیز محاسبه کنید. ۲ = ۲ × ۲ × ۲ = هجم معرب کا عدم کنید. ۲ = ۲ × ۲ × ۲ = هجم کنید کا = ۱ × ۲ × ۲ = هجم کنید کا = ۱ × ۲ × ۲ × ۲ × ۲ × ۲ × ۲ × ۲ × ۲ × ۲ ×				
		قیمت یک تیشرت ۱۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده بخواهد ۴۰٪ تخفیف دهد ، چقدر باید پول پرداخت کنیم ؟				
		NE				
		جدول را کامل کنید . * * * * * * * * * * * * * * * * * *	14			
		VITTO III VITTO VITE				
		DFVA 1. 34V. 39N. 1.E				
		حاصل عبارت مقابل را بدست آورید . (ح م ۲) = ۲/۵ - ۲) × ۲/۰ - ۲) × ۲/۰ - ۲/۰) × ۲/۰ - ۲/۰	10			

مقحه ۲

نام و نام خانوادگی مصحح و امضا	سطح عملكرد			توصيف عملكرد (بازخورد)	
	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	
		l	ļ		