

نام: _____	تاریخ آزمون: ۴ / ۳ / ۹۸	بسم الله تعالى
نام خانوادگی: _____	زمان: ۹۵ دقیقه	سازمان آموزش و پرورش استان خوزستان
نام پدر: _____	پایه تحصیلی: ششم ابتدایی	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز
نام مادر: _____	شروع آزمون: ۹ صبح	امتحان نوبت دوم ریاضی

جملات درست را با علامت (✓) و نادرست را با علامت (✗) مشخص کنید.	الف
۱) حاصل جمع دو عدد زوج، عددی فرد است.	
۲) مریم در صف ۳۵ نفره مدرسه نفر وسط است؛ او نفر هیجدهم صف است.	
۳) فاصله دو نقطه ۳ - و ۴ بر روی محور برابر ۷ واحد است.	
۴) مجموع زاویه های پنج ضلعی منتظم ۵۴۰ درجه است.	
پاسخ درست را با علامت (✓) مشخص کنید.	
۱) معکوس $\frac{3}{2}$ کدام کزینه است؟	الف)
<input type="checkbox"/> $\frac{7}{3}$ (ج) <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{6}{15}$ (ب) <input type="checkbox"/> $\frac{15}{6}$ (الف) <input type="checkbox"/> $\frac{26}{3}$	
۲) کسر $\frac{8}{5}$ با کدام کزینه زیر برابر نیست؟	
<input type="checkbox"/> $\frac{13}{5}$ (د) <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{16}{10}$ (ب) <input type="checkbox"/> $\frac{1}{16}$ (الف) <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{5}{16}$	
۳) باقیمانده اعداد بر ۵ کدام کزینه نمی تواند باشد؟	
<input type="checkbox"/> ۴ (د) <input checked="" type="checkbox"/> ۵ (ج) <input type="checkbox"/> ۳ (ب) <input type="checkbox"/> ۱ (الف)	
۴) حداقل بعد از چند درجه چرخش روی خودش قرار می گیرد؟	
<input checked="" type="checkbox"/> ۳۶۰ درجه (د) <input type="checkbox"/> ۱۸۰ درجه (ج) <input type="checkbox"/> ۴۵ درجه (ب) <input type="checkbox"/> ۹۰ درجه (الف)	
۵) کوچکترین مخرج مشترک بین دو کسر $\frac{7}{12}$ و $\frac{6}{15}$ کدام کزینه است؟	ب)
<input type="checkbox"/> ۴۰ (د) <input type="checkbox"/> ۱۸۰ (ج) <input checked="" type="checkbox"/> ۶۰ (ب) <input type="checkbox"/> ۲۰ (الف)	
۶) عبارت $2 + 0.\overline{3} + 0.\overline{052} + 0.\overline{007}$ گسترده کدام عدد اعشاری است؟	
<input type="checkbox"/> $2.\overline{3007}$ (د) <input checked="" type="checkbox"/> $2.\overline{307}$ (ج) <input type="checkbox"/> $23.\overline{007}$ (ب) <input type="checkbox"/> $2.\overline{037}$ (الف)	
۷) کدام شکل محور تقارن ندارد ولی مرکز تقارن دارد؟	
<input checked="" type="checkbox"/> متوازی الاضلاع (د) <input type="checkbox"/> ذوزنقه (ج) <input type="checkbox"/> مربع (ب) <input type="checkbox"/> لوزی (الف)	
۸) مجموع دو زاویه متقابل به رأس ۱۳۵ درجه است. اندازه هر زاویه چند درجه است؟	
<input type="checkbox"/> ۷۵ درجه (د) <input type="checkbox"/> ۶۵ درجه (ج) <input checked="" type="checkbox"/> ۶۰ درجه (ب) <input type="checkbox"/> ۷۵ درجه (الف)	
۹) با توجه به مختصات نقاط زیر کدام نقطه روی محور عمودی مختصات قرار می گیرد؟	
<input checked="" type="checkbox"/> $\begin{bmatrix} 0 \\ 3 \end{bmatrix}$ (د) <input type="checkbox"/> $\begin{bmatrix} 3 \\ 0 \end{bmatrix}$ (ج) <input type="checkbox"/> $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$ (ب) <input type="checkbox"/> $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ (الف)	

# مدرس خوب

باندبر از مکده ساخته آموزنی



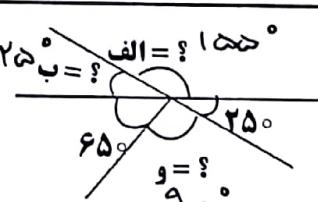
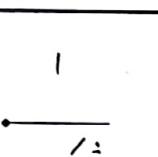
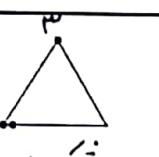
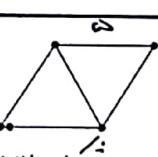
مدرس خوب و گوشه

نویسنده آموزنی

WWW.RIAZTEHRAN.COM



ادامه سوالات

		۱۵) در ساعت ۴۵:۰۶ زاویه بین دو عقربه ساعت کدام گزینه است؟	
		<input type="checkbox"/> ۰ درجه <input checked="" type="checkbox"/> ۹۰ درجه <input type="checkbox"/> ۱۸۰ درجه <input type="checkbox"/> ۲۷۰ درجه	
خ خ خ ق ق ن ت		جمله های زیر را با عدد یا واژه مناسب کامل کنید. ۱) متمم زاویه $65/5$ درجه برابر با ..... درجه است. ۲) $1/8$ متر مربع = ..... دسی متر مربع ۳) یک استوانه از بالا به شکل ..... دیده می شود. ۴) حجم مکعبی که هر بعد آن $3/5$ متر باشد ..... متر مکعب است.	ج
خ خ خ ق ق ن ت		به سوالات پاسخ کامل دهد. ۱) مقایسه کنید.	
خ خ خ ق ق ن ت	° <input checked="" type="checkbox"/> -۲      ۰/۹۹۹ <input checked="" type="checkbox"/> ۱      ۳/۰۱۵ <input checked="" type="checkbox"/> = $\frac{۱۵}{۱۰۰۰} = ۳/۰۱۵$	۲) اندازه های زاویه خواسته شده را بدست آورید.  $180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$ $90^\circ - 25^\circ = 65^\circ$ $65^\circ + 25^\circ = 90^\circ$ $90^\circ - 25^\circ = 65^\circ$ $65^\circ + 25^\circ = 90^\circ$ $90^\circ - 25^\circ = 65^\circ$	۷۸
خ خ خ ق ق ن ت	 شکل (۱)  شکل (۲)  شکل (۳) $(23 \times 2) - 1 = 45$	۳) با توجه به الگوی مقابل: الف: رابطه شکل را بنویسید. ب: شکل بیست و سوم از چند چوب کبویت درست شده است؟	۵
خ خ خ ق ق ن ت	$\frac{\frac{3}{2} - \frac{1}{3}}{\frac{3}{2} \times \frac{1}{3}} = \frac{\frac{7}{6} - \frac{1}{6}}{\frac{7}{6} \times \frac{1}{6}} = \frac{\frac{6}{6}}{\frac{7}{6}} = \frac{1}{\frac{7}{6}} = \frac{6}{7}$ $\frac{28 - (6 \times 5)}{3} \div \frac{2 + 4}{4} = \frac{28 - 30}{2} = \frac{-2}{2} = -1$	۴) حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $\frac{4 \times 5}{30} = 1$ $30 \div 2 = 15$ $28 - 15 = 13$ $13 + 4 = 17$	۷۸
خ خ خ ق ق ن ت		۵) حجم استوانه مقابل را بدست آورید. $((3 \times \frac{3}{14}) \times 3/14) \times 10 = 282.6$	۷۸

## مدرس خوب

با مدرس از بک ده سالیقه آموزش



مدرس خوب و کوچک  
شامل محتواهای آموزشی

www.RIAZTEHRAN.COM

۰۹۱۶-۰۷-۰۳۰۰۰۰-۰۹۱۶



تاریخ آزمون: ۹۸ / ۳ / ۴	بسمه تعالیٰ	نام:
زمان: ۹۵ دقیقه	سازمان آموزش و پرورش استان خوزستان	نام خانوادگی:
پایه تحصیلی: ششم ابتدایی	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز	نام پدر:
شروع آزمون: ۹ صبح	امتحان نوبت دوم ریاضی	نام مادر:

خ	۶) مقدار تقریبی $\sqrt{5}$ را با تقریب کمتر از $1/5$ به روش گرد کردن روی محور نشان دهید.	خ
خ		ق
ق	$\frac{3}{7} = \frac{3 \times 3}{7 \times 2} = \frac{9}{14}$	ق
ن	$\sqrt{5} \approx 0.707$ سه ربع	ن
خ	۷) نسبت بول لیلا به مریم $\frac{3}{5}$ است. اگر مجموع بول آن ها ۳۸۵۵ تومان باشد، بول هر کدام چقدر است؟	خ
خ	$\frac{\text{لیلا}}{\text{مریم}} = \frac{\frac{3}{5}}{\frac{2}{5}} = \frac{3 \times 3}{2 \times 2} = \frac{9}{10}$	ق
ق		ق
ن	۸) مساحت شکل مقابل را بدست آوردید.	ن
خ	$2 \times (4 \times 2 + 4 \times 3 + 2 \times 3) = 2 \times (4 \times 3) = 16$	خ
خ	$2 \times (4 \times 3) = 24$	ق
ق	$2 \times (2 \times 3) = 12$	ق
ن	۹) نمرات درسی احمد $18/75, 19/75, 18/25, 18/5$ و $17/5$ می باشد. میانگین نمرات او را تا دو رقم اعشار بدست آورید.	ن
خ	$18/75 + 19/75 + 18/25 + 18/5 + 17/5 = 74/25$	خ
خ	$74/25 \div 5 = 18,05$	ق
ق	۱۰) الف: رأس های شکل یک چهارضلعی را به مختصات	ق
ن	$[1, 1], [1, 5], [3, 5], [3, 1]$ و روی محور مختصات زیر نشان دهید.	ن
خ		خ
خ	ب: نام چهارضلعی بدست آمده چیست؟	ق
ق	درزیز	ق
ن	۱۱) علی $\frac{2}{5}$ بول خود را مداد و $\frac{1}{3}$ باقی مانده را کیک خرید. چه کسری از بولش باقی مانده است؟ (رسم شکل)	ن
خ		خ
خ	$\rightarrow \frac{2}{5} - \frac{1}{3} = \frac{1}{15}$	ق
ق	« عزیزانم پیروز و سربند باشید. »	ق
ن		ن

## مدرس خوب

دانسته از ده ساله آموزشی



مدرس خوب و گوشه  
نویسنده معتبر آموزشی

WWW.RIAZITEHRAN.COM

۷۷۱۹۶-۰۲۷-۰۶۰-۰۷۰-۰۷۰-۰۷۰

