



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد پرسش
کلید سؤالات ارزشیابی مدادکاغذی سال تمصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۰۲۱-۲۹۳۶

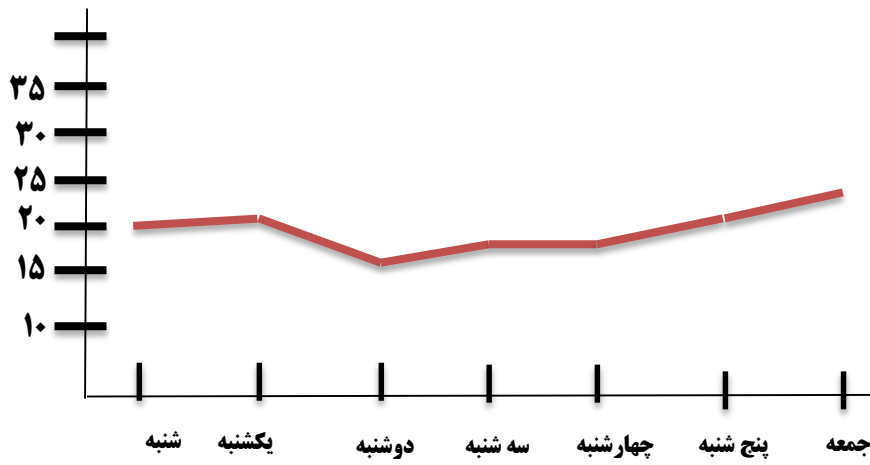
نام درس: ریاضی
نام دبیر: فریبا زارعیان
تاریخ امتحان: ۲۷ / ۰۲ / ۱۴۰۴
ساعت امتحان: ۷:۴۵ صبح / عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر									
۱	الف-ص ب-ص ج-غ د-ص										
۲	۱-خط شکسته ۲-۸۶۰۰ ۳-تقارن مرکزی ۴- $\frac{1}{4}$ ۵- $\frac{1}{3}$										
۳	۱-الف ۲-ب ۳-ب ۴-ب										
۴	$6\frac{4}{27} - 2\frac{5}{9} = 6\frac{4}{27} - 2\frac{15}{27} = 5\frac{31}{27} - 2\frac{15}{27} = 3\frac{16}{27}$ $\frac{30 \times 63}{42 \times 25} = \frac{9}{5}$ $4\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{4} = \frac{9}{2} \div \frac{15}{4} = \frac{9}{2} \times \frac{4}{15} = \frac{6}{5}$ $56/0.8 + 49/935 = 106/0.15$										
۵	<table><tr><td>زاویه ۱</td><td>۱</td><td>۴۵</td></tr><tr><td>زاویه ۲</td><td>۳</td><td>۱۳۵</td></tr><tr><td>اختلاف</td><td>۲</td><td>۹۰</td></tr></table>	زاویه ۱	۱	۴۵	زاویه ۲	۳	۱۳۵	اختلاف	۲	۹۰	
زاویه ۱	۱	۴۵									
زاویه ۲	۳	۱۳۵									
اختلاف	۲	۹۰									
۶	$\frac{21 + 42 + 43 + 45 + \star}{5} = 37$ $37 \times 5 = 185$ $185 - 151 = 37$										

۷	$\begin{array}{r} ۱۷:۴۹:۲۰ \\ -۱۱:۳۵:۳۴ \\ \hline ۶:۱۳:۴۶ \end{array}$								
۸	الف- <table border="1"> <tr> <td>۷۰</td><td>۱۴</td></tr> <tr> <td>۱۰۰</td><td>۲۰</td></tr> </table> ب- <table border="1"> <tr> <td>۲۵</td><td>۵</td></tr> <tr> <td>۱۰۰</td><td>۲۰</td></tr> </table>	۷۰	۱۴	۱۰۰	۲۰	۲۵	۵	۱۰۰	۲۰
۷۰	۱۴								
۱۰۰	۲۰								
۲۵	۵								
۱۰۰	۲۰								
۹	$\begin{array}{l} ۱۸۰ - ۴۰ = ۴۰ \\ ۱۸۰ - ۴۰ = ۱۴۰ \\ ۱۴۰ \div ۲ = ۷۰ \\ \\ ۱۸۰ - ۱۳۰ = ۵۰ \\ ۹۰ + ۹۰ + ۵۰ = ۲۳۰ \\ ۳۶۰ - ۲۳۰ = ۱۳۰ \end{array}$								
۱۰	$\text{نیم دایره} = \frac{\text{عدد پی} \times \text{قطر}}{۲} = \frac{۱۰۰ \times ۳/۱۴}{۲} = ۱۵۷$ $\text{محیط دایره} = ۱۵۷ + ۸۰ + ۱۲۰ + ۶۰ = ۴۱۷$								
۱۱	$\begin{array}{l} \text{عرض} \times \text{ارتفاع} \times \text{طول} = \text{حجم} \\ \text{حجم} = ۹ \times ۶ \times ۵ = ۲۷۰ \\ \text{حجم} = ۴ \times ۵ \times ۴ = ۸۰ \\ \text{حجم کل شکل} = ۲۷۰ - ۸۰ = ۱۹۰ \end{array}$								
۱۲	$\text{مساحت لوزی} = \frac{\text{قطر بزرگ} \times \text{قطر کوچک}}{۲} = \frac{۸ \times ۶}{۲} = ۲۴$ $\text{مساحت دوزنقه} = \frac{\text{ارتفاع} \times \text{مجموع دو قاعده}}{۲} = \frac{۱۶ \times ۸}{۲} = \frac{۱۲۸}{۲} = ۶۴$ $۶۴ - ۲۴ = ۴۰$								

الف - جمعه
ب - پنج شنبه تا جمعه

۱۳



امضاء:

نام و نام خانوادگی مصحح :

جمع بارم : ۲۰ نمره