



آموزشگاه غیر انتفاعی فرهنگ

نام و نام خانوادگی:

ساعت امتحان: ۱۱ صبح

نام درس: ریاضیات

تاریخ امتحان: ۹۱/۱۰/۱۲

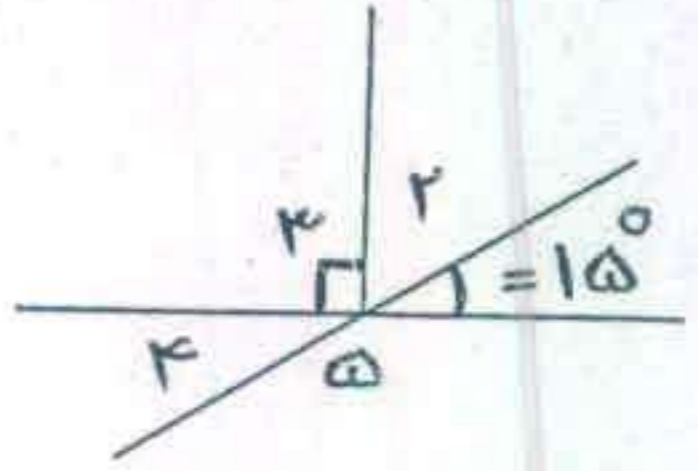
پایه: ششم

نام دبیر: غلامرضا محمودی

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

الف: پاسخ صحیح یا غلط را با علامت (x) مشخص کنید.	
۱	۱ ضخامت یک کتاب درسی را با سانتی متر اندازه می گیرند. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ هر دو زاویه متقابل به راس مساویند. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ
ب: پاسخ درست را با علامت (x) مشخص کنید	
۱/۵	۲ اگر در تقسیمی مقسوم علیه ۱۲ و خارج قسمت ۵ و باقی مانده ۳ می باشد مقسوم برابر است با <input type="radio"/> ۳۶ <input type="radio"/> ۶۳ <input type="radio"/> ۲۷ <input type="radio"/> ۴۱ در شکل مقابل فاصله ی نقطه ی (م) از خط (د) مساوی با کدام پاره خط است؟ <input type="radio"/> الف م <input type="radio"/> ن م <input type="radio"/> م س <input type="radio"/> م پ کدام عدد با بقیه برابر نیست. <input type="radio"/> ۱/۰۷۰۰ <input type="radio"/> ۱/۰۷۰ <input type="radio"/> ۱/۰۷ <input type="radio"/> ۱/۰۰۷۰
ج: جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.	
۱	۳ از دو نقطه خط خمیده می گذرد. دو شکلی که بر هم منطبق شوند هستند. فاصله ی دو نقطه ی س و ل را س ل می گویند. یک سانتی متر برابر است با میلی متر.
د: به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.	
۰/۱۵	۴ عدد های داده شده را با هم مقایسه کنید (راه حل) را بنویسید. $۲ \frac{۳}{۳}$ <input type="text"/> $\frac{۲۸}{۹}$ $۲ \frac{۵}{۲}$ <input type="text"/> $۴ \frac{۱}{۳}$
۱	۵ در جای خالی عدد مناسب بنویسید (با راه حل) $\frac{۱۶}{۲۸} = \frac{\square}{۷۰}$
۱	۶ کسر زیر را ساده کنید. $\frac{۶۳ \times ۳۰}{۱۸ \times ۴۵}$
۱	۷ کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید (با راه حل) ادامه دهید. $\frac{۴۵}{۷} = \square = \square$

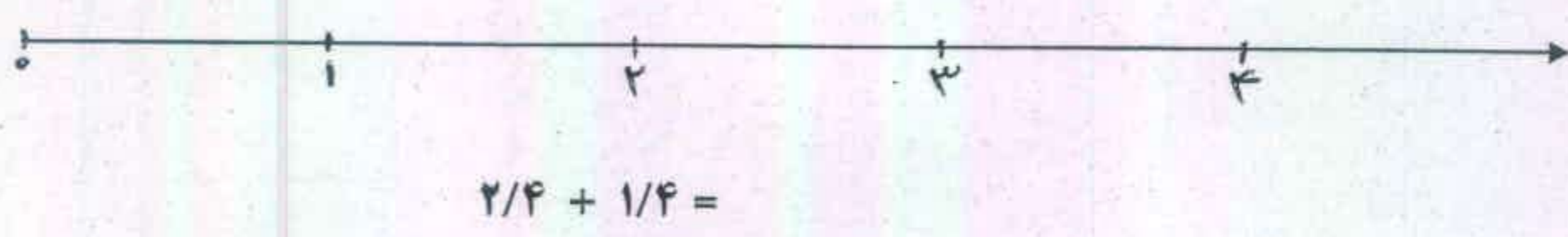
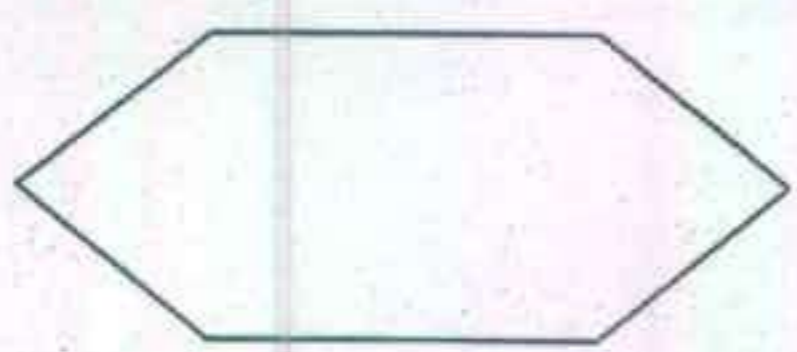
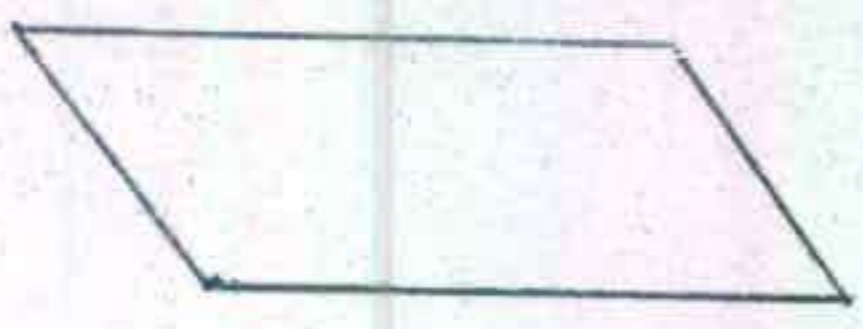
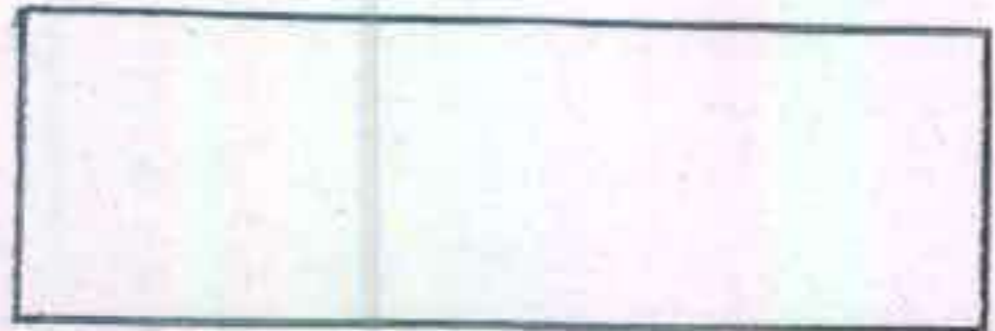
جزوه سیتی

۱	<p>ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید.</p> $\frac{15}{49} \div \frac{5}{7} =$ $\frac{1}{9} \times \frac{27}{4} =$	۱۶
۱	<p>تفریق زیر را به کمک شکل انجام دهید.</p> $5 - 1\frac{1}{3} =$	۱۷
۲	<p>حاصل عبارات زیر را بدست آورید.</p> $\frac{\frac{3}{7} + \frac{2}{5}}{1 - \frac{4}{35}} =$ $2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} + 4\frac{1}{4} =$	۱۸
۱	<p>اگر $\frac{2}{5}$ گنجایش ظرفی ۱۲۰ سی سی باشد. گنجایش تمام ظرف را حساب کنید.</p>	۱۹
۱	<p>در شکل مقابل زاویه \hat{A} و $\hat{2}$ متمم یکدیگرند. اگر $\hat{1} = 15^\circ$ باشد.</p> <p>زاویه های مقابل را بدست آورید.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> $\hat{2} =$ $\hat{4} =$ </div> <div style="margin-left: 20px;"> $\hat{5} =$ $\hat{3} =$ </div> </div>	۲۰
۱	<p>تقسیم اعشاری زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت عمل کنید. و باقی مانده را مشخص کنید.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> $\begin{array}{r} 2/43 \\ \underline{2/3} \\ \hline \end{array}$ </div> </div>	۲۱

جزوه پستی

نمره با عدد:

نمره با حروف:

۱	<p>جدول زیر را کامل کنید .</p> <table border="1" data-bbox="231 133 1827 341"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>با تقریب کمتر از</th> <th>قطع کردن</th> <th>گرد کردن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۴۳۹</td> <td>۱۰</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۶۴/۲۷</td> <td>۰/۱</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	عدد	با تقریب کمتر از	قطع کردن	گرد کردن	۱۴۳۹	۱۰			۶۴/۲۷	۰/۱			۸
عدد	با تقریب کمتر از	قطع کردن	گرد کردن											
۱۴۳۹	۱۰													
۶۴/۲۷	۰/۱													
۱	<p>ابتدا کسر مساوی با کسر داده شده را بنویسید سپس به کمک آن نمایش اعشاری کسر را بنویسید .</p> $\frac{۳}{۲۰} =$ $\frac{۸}{۵} =$	۹												
۱	<p>جمع زیر را به کمک محور انجام دهید .</p>  $\frac{۲}{۴} + \frac{۱}{۴} =$	۱۰												
۱	<p>مجموع زاویه های شکل زیر چند درجه است ؟</p> 	۱۱												
۰/۱۵	<p>وسط ضلع های چهار ضلعی زیر را پیدا کنید سپس وسط هر دو ضلع کنار هم را به یکدیگر وصل کنید . چه شکلی پیدا می شود ؟</p> 	۱۲												
۱	<p>۷ میلی متر چند متر است ؟ (با راه حل)</p>	۱۳												
۱	<p>ضخامت ۶۰۰ برگ ازدفتری ۱۸ میلی متر است . ضخامت یک برگ چند میلی متر است ؟</p>	۱۴												
۰/۱۵	<p>تقسیم $\frac{۲}{۷} : \frac{۴}{۷}$ را روی شکل مشخص کنید .</p> 	۱۵												

جزوه سیپی