

۴/۲۵	<p>۵ حاصل را به دست آورید.</p> <p>الف) $-۱۶ \div ۲ \times ۳ - ۴ =$</p> <p>ب) $\left[\frac{۲}{۳} + \frac{۵}{۳} \right] \times \frac{۱۲}{۷}$</p> <p>ج) $۴ \frac{۱}{۳} \div \left(-۱ \frac{۱}{۳} \right)$</p> <p>د) $\frac{۷}{۱۲} + \left(-\frac{۵}{۱۸} \right)$</p> <p>و) $-۴/۳ - ۱/۷۲$</p>	۵								
۱/۷۵	<p>۶ در تعیین اعداد اول کمتر از ۱۰۰:</p> <p>الف) اولین عددی که خط می خورد چه عددی است؟</p> <p>ب) عدد ۱۵ با مضرب چه عددی خط می خورد؟</p> <p>ج) عدد ۴۹ با مضرب کدام عدد خط می خورد؟</p>	۶								
۲	<p>۷ با توجه به رابطه $y = ۳x - ۴$ جدول را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="162 981 487 1086"> <tr> <td>x</td> <td>-۴</td> <td>۳</td> <td>◆◆</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td></td> <td></td> <td>۵</td> </tr> </table> <p>ب) مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $x = -۲$ و $y = ۳$ به دست آورید.</p> <p>$۳x^۲ - ۴y =$</p>	x	-۴	۳	◆◆	y			۵	۷
x	-۴	۳	◆◆							
y			۵							
۲	<p>۸ الف) عبارت جبری روبرو را ساده کنید.</p> <p>$۴x + ۶ + ۵xy + ۳x - ۷xy - ۲ =$</p> <p>ب) ضرب روبرو را انجام دهید و تا حد امکان ساده کنید.</p> <p>$(۲x + ۳)(x - ۷)$</p>	۸								
۱/۷۵	<p>۹ درستی یا نادرستی را مشخص کنید.</p> <p>الف) قطرهای متوازی الاضلاع با هم برابر هستند.</p> <p>ب) قطرهای مستطیل بر هم عمودند.</p> <p>ج) دو خط عمود بر یک خط بر هم عمودند.</p>	۹								
۱/۷۵	<p>۱۰ کامل کنید.</p> <p>الف) سه ضلعی منتظم نام دارد.</p> <p>ب) ۸ ضلعی منتظم دارای محور تقارن است.</p> <p>ج) متوازی الاضلاعی با چهار ضلع مساوی ، نام دارد.</p>	۱۰								