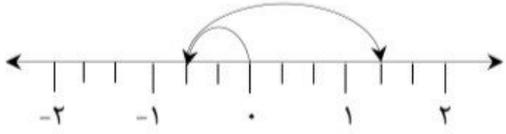
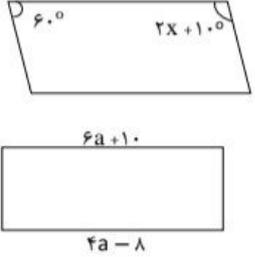


ردیف	صفحه ۱ از ۳	بارم
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) قرینه و معکوس $2\frac{1}{3}$ - عدد $\frac{3}{7}$ است.</p> <p>ب) بین دو عدد گویا بی شمار عدد گویا یافت می شود.</p> <p>ج) هر لوزی دلخواه مربع نیز هست.</p> <p>د) هشت ضلعی منتظم مرکز تقارن دارد.</p>	<p>درست <input type="checkbox"/></p> <p>نادرست <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
۲	<p>جمله های زیر را کامل کنید.</p> <p>الف) تنها عددی که معکوس ندارد عدد است.</p> <p>ب) حاصل ضرب هر عدد در خودش برابر یک می شود.</p> <p>ج) به شکلی که همه ی اضلاع آن با هم و همه ی زاویه هایش با هم برابر باشند، می گویند.</p> <p>د) عدد نه اول است و نه مرکب.</p>	۱
۳	<p>گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام گزینه همواره نسبت به هم اول هستند؟</p> <p>(۱) دو عدد اول (۲) دو عدد زوج (۳) دو عدد فرد (۴) یک عدد زوج و یک عدد فرد</p> <p>ب) حاصل عبارت رو به رو به صورت تقریبی برابر:</p> <p>(۱) -۲۰۰ (۲) +۲۰۰ (۳) -۱۰۰ (۴) +۱۰۰</p> <p>ج) کدام شکل مرکز تقارن ندارد؟</p> <p>(۱) ضلعی منتظم (۲) مربع (۳) ۶ ضلعی منتظم (۴) ۸ ضلعی منتظم</p> <p>د) از یک نقطه خارج یک خط، چند خط موازی با آن می توان رسم کرد؟</p> <p>(۱) فقط یکی (۲) بی شمار (۳) دو تا (۴) نمی توان رسم کرد</p>	۱
۴	<p>حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.</p>	<p>۰/۲۵ الف) $(-12) \times [9 - (+12)] =$</p> <p>۰/۷۵ ب) $19 - (+7/23) =$</p> <p>۱/۵ ج) $\left[\frac{-7}{9} - \left(\frac{-4}{6} \right) \right] \div (-5/4) =$</p>

بارم	صفحه ۲ از ۳	ردیف																
۱	الف) جمع متناظر با محور مقابل را بنویسید. 	۵																
۱	ب) کسر مقابل را ساده کنید. $\frac{(-50) \times 27}{(-18) \times (-5)} =$																	
۰/۵ ۱ ۱ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	الف) مجموع دو عدد اول ۲۵ می‌باشد. آن دو عدد کدامند؟ ب) عدد ۹۷ اول است یا مرکب؟ ج) عددهای اول بین ۲۰ تا ۳۰ را بنویسید. د) در غربال‌های عددهای ۱ تا ۵۰: a: اولین عددی که خط می‌خورد؟ b: اولین عددی که برای ۷ خط می‌خورد؟ c: عدد ۲۴ چند بار خط می‌خورد؟	۶																
۰/۷۵	محور تقارن شکل را رسم کنید. 	۷																
۱	برای دو عبارت شکل مناسب رسم کنید و نتیجه را بنویسید. $\left. \begin{array}{l} d \perp f \\ d \perp k \end{array} \right\} \Rightarrow \dots$	۸																
۱	جدول را کامل کنید. <table border="1" data-bbox="215 1500 917 1825"> <tr> <td>عدد</td> <td>$\frac{7}{8}$</td> <td>$-(-3)^2$</td> <td>$\sqrt{16}$</td> </tr> <tr> <td>طبیعی</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>صحیح</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>گویا</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	عدد	$\frac{7}{8}$	$-(-3)^2$	$\sqrt{16}$	طبیعی				صحیح				گویا				۹
عدد	$\frac{7}{8}$	$-(-3)^2$	$\sqrt{16}$															
طبیعی																		
صحیح																		
گویا																		
۰/۵ ۱	الف) دو عدد اول بنویسید که متوالی باشند: و ب) در بین اعداد ۵۱، ۴۱، ۳۱، ۲۱ اعداد اول عبارتند از:	۱۰																

ردیف	صفحه ۳ از ۳	بارم
۱۱	مقدار مجهول را پیدا کنید.	۱/۲۵
		
۱۲	در اشکال زیر مقدار مجهول و هر زاویه را بدست آور.	۲/۲۵
		

موفق باشید