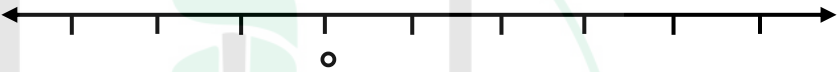


۲/۵	<p>۱ درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) هر عدد کسری که صورت آن صفر باشد، گویا نیست. <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) هر عدد گویا یک عدد صحیح است. <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) معکوس عدد <math>2\frac{3}{5}</math> - عدد <math>\frac{5}{13}</math> است. <input type="checkbox"/></p> <p>(د) کوچکترین عدد صحیح منفی سه رقمی عدد ۹۹۹- است. <input type="checkbox"/></p> <p>(ه) بین هر دو عدد صحیح ، بی شمار عدد گویا وجود دارد. <input type="checkbox"/></p>	۱
۲	<p>۲ جاهای خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید .</p> <p>(الف) تنها عددی طبیعی که معکوسش با خودش برابر است ، عدد ..... است.</p> <p>(ب) حاصل تقسیم عدد یک، بر هر عدد غیر صفر ، برابر با ..... است.</p> <p>(ج) عدد <math>(-\frac{7}{17})</math> از عدد <math>(-\frac{7}{11})</math> ..... است. (بزرگتر - کوچکتر)</p> <p>(د) حاصل ضرب عدد <math>4\frac{2}{3}</math> در عدد ..... می شود -۱ .</p>	۲
۰/۵	<p>۳ کدام عدد بین اعداد <math>\frac{1}{3}</math> و <math>\frac{3}{4}</math> قرار ندارد؟</p> <p>(الف) <math>0\frac{1}{5}</math>      (ب) <math>0\frac{4}{7}</math>      (ج) <math>0\frac{1}{25}</math>      (د) <math>0\frac{7}{11}</math></p>	۳
۰/۵	<p>۴ حاصل عبارت <math>7 + 2 \div 6 - 4 \times 5</math> برابر است با :</p> <p>(الف) ۶      (ب) -۲۴      (ج) -۱۶      (د) -۶</p>	۴
۰/۵	<p>۵ حاصل عبارت <math>(-5) \times (-4) \times \dots \times 3 \times 4 \times 5</math> کدام است؟</p> <p>(الف) صفر      (ب) -۱۴۴۰۰      (ج) ۱۴۴۰۰      (د) -۱</p>	۵
۰/۵	<p>۶ کدام یک از اعداد زیر گویا نیست؟</p> <p>(الف) <math>\sqrt{81}</math>      (ب) -۱۰۰      (ج) صفر      (د) <math>\sqrt{18}</math></p>	۶
۰/۵	<p>۷ عددهای صحیح بین -۳ و +۱ را بنویسید. <math>\leftarrow</math></p>	۷

۱/۵	<p>الف) قرینه ی عبارت <math>-\left(\frac{-۵}{-۱۳}\right)</math> چیست؟ ←</p> <p>ب) مقدار a را در عبارت <math>\frac{۴}{۶} = \frac{۱۰}{a}</math> به دست آورید.</p> <p>ج) ابتدا علامت عبارت را تعیین کنید سپس آن را ساده کنید.</p> $\frac{(-۴) \times (-۲۰)}{(-۲۵) \times (+۸)} =$	۸
۳/۷۵	<p>الف) در <math>\circ</math> علامت + و - را طوری قرار دهید تا حاصل بیشترین مقدار شود.</p> <p><math>-۵ \square (-۶) \square (+۳) \square (-۹)</math></p> <p>ب) حاصل عبارت زیر را به ساده ترین صورت بنویسید. (با راه حل)</p> $(-۸ - ۴) \div (۲^۲) =$ $-۳ + ۹ - ۱۲ + ۱۸ - ۲۴ + ۳۰ =$ <p>ج) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.</p> $۱ + ۲ + ۳ + ۴ + ۵ \dots + ۷۹ + ۸۰ =$	۹
۳/۲۵	<p>الف) حاصل جمع رابه کمک محور به دست آورید.</p> <p><math>\left(+\frac{۳}{۲}\right) + \left(-\frac{۶}{۲}\right) =</math></p>  <p>ب) تساوی مقابل را با نوشتن دو کسر دیگر ادامه دهید.</p> $\frac{-۱۹}{۱۰} = \frac{-۳۸}{۲۰} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$ <p>ج) بین دو عدد ۱ و <math>\frac{۴}{۵}</math> دو کسر بیابید. ← و.....</p>	۱۰
۲	<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.</p> $-۴ - \frac{۳}{۷} =$ $\left(-۷\frac{۲}{۵}\right) \times \left(-\frac{۵}{۱۴}\right) =$ $۲۴ - ۳/۰۸ =$	۱۱
۲/۵	<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورده در صورت امکان ساده کنید.</p> $\frac{\frac{۳}{۵}}{\frac{۶}{۴}} =$ $\left(+۱\frac{۱}{۶}\right) \div \left(-\frac{۲}{۳}\right) =$ $(-۴ - ۷ + ۱۲) + \left(-\frac{۱}{۱۶} + \frac{۱}{۸}\right) =$ <p>موفق باشید</p>	۱۲