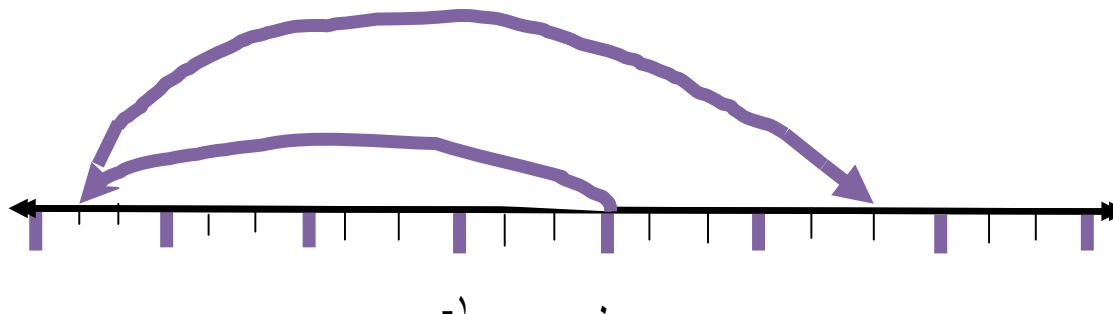



به نام خدا
دبیرستان شاهد شهید داورزاده شهرستان گیلان غرب (دوره اول)

نام و نام خانوادگی: _____
آزمون ریاضی فصل اول عدد های صحیح و گویا
پایه هشتم
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۷/۲۶

ردیف	سوالات	بارم
۱	حاصل عبارت روبرو کدام است؟ الف) ۱۲ <input type="checkbox"/> ب) +۵ <input type="checkbox"/> ج) -۵ <input type="checkbox"/> د) +۱۲ <input type="checkbox"/> [$-2(-5-2-2) - 8$] ÷ [$-6(-6) - (+38)$] =	۰/۵
۲	کوچکترین عدد صحیح منفی دورقمی کدام است؟ الف) -۱۱ <input type="checkbox"/> ب) -۹۹ <input type="checkbox"/> ج) -۱۰ <input type="checkbox"/> د) مشخص نیست <input type="checkbox"/>	۰/۵
۳	کدام عدد گویا نیست؟ الف) $\sqrt{9}$ <input type="checkbox"/> ج) $\sqrt{3}$ <input type="checkbox"/> ب) $-\frac{2}{3}$ <input type="checkbox"/> ج) +۷ <input type="checkbox"/>	۰/۵
۴	عدد بزرگتر کدام است؟ الف) -۱ <input type="checkbox"/> ب) $-\frac{3}{6}$ <input type="checkbox"/> ج) $-\frac{3}{8}$ <input type="checkbox"/> د) $-\frac{4}{5}$ <input type="checkbox"/>	۰/۵
۵	کدام عدد بین $-\frac{2}{4}$ و $\frac{1}{5}$ قرار دارد؟ الف) $+\frac{2}{7}$ <input type="checkbox"/> ب) $-\frac{3}{7}$ <input type="checkbox"/> ج) $-\frac{1}{7}$ <input type="checkbox"/> د) $+\frac{2}{7}$ <input type="checkbox"/>	۰/۵
۶	جملات زیر را کامل کنید؟ الف - نصف هر عدد مثبت از خود آن عدد است ب - بزرگترین عدد صحیح منفی ۴ رقمی است ج - معکوس عدد $\frac{1}{9}$ برابر است با د) بین دو عدد گویا عدد گویا یافت میشود	۱
۷	قرینه و معکوس عدد مقابل را بدست آورید؟ $-[-(-(-(-3-4-\frac{1}{8})))] =$	۱
۸	برای حرکت های انجام گرفته روی محور زیر یک جمع بنویسید؟ 	۱

۱	<p>۹ بین دو کسر $\frac{11}{11}$ و $\frac{1}{11}$ چهار عدد گویای دیگر بنویسید؟</p>	۹
۳	<p>۱۰ حاصل عبارت های زیر را بدست آورید؟</p> $\left(-\frac{6}{9}\right) \times \left(-\frac{2}{11}\right) =$ $\left(-\frac{2}{63}\right) - \left(-\frac{5}{72}\right) =$ $\left(-4\frac{1}{2}\right) \div \left(+1\frac{1}{4}\right) =$ $\left(\frac{2}{5} - \frac{3}{5} - \frac{7}{5} + \frac{4}{5}\right) \div \left(-\frac{3}{5}\right) =$	۱۰
۱	<p>۱۱ معکوس عدد زیر را بنویسید سپس آنها را در هم ضرب کنید چه نتیجه ای میگیرید؟</p> $-2\frac{2}{5} \longrightarrow$	۱۱
۲	<p>۱۲ ترتیب انجام عملیات را نام ببرید سپس با استفاده از آن حاصل عبارت زیر را بدست آورید</p> <ol style="list-style-type: none"> -۱ -۲ -۳ $\frac{20 + 4 \times 3^3}{5^2 - 4^2} = \underline{\hspace{2cm}}$	۱۲
۱	<p>۱۳ حاصل عبارت زیر را به صورت تقریبی بنویسید؟</p> $-1\frac{14}{15} + 2\frac{1}{17} - 3\frac{2}{3} =$	۱۳
۱/۵	<p>۱۴ به کمک محور حاصل عبارت زیر را بدست آورید؟</p> $\left(-\frac{3}{2}\right) + \left(-\frac{5}{2}\right) =$ 	۱۴
۱۵	<p>طراح : علی فلاحی</p>	۱۵