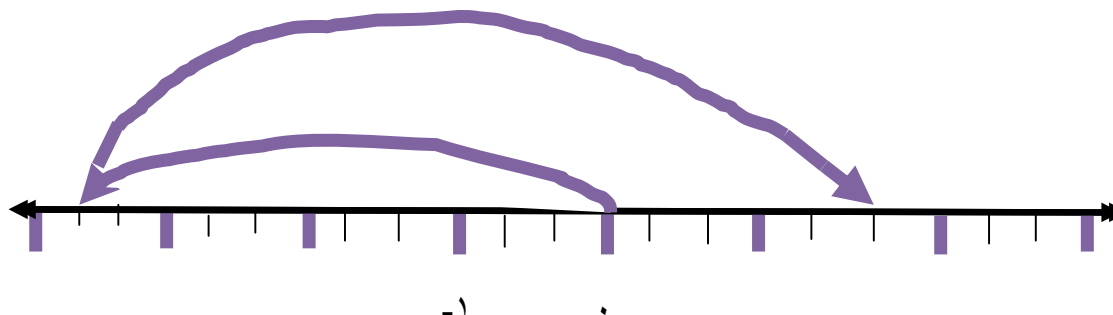


نام و نام خانوادگی :

آزمون ریاضی فصل اول عدد های صحیح و گویا
پایه هشتم

تاریخ :

ردیف	سوالات	بارم
۱	حاصل عبارت روبرو کدام است؟ الف) ۱۲ (☐) ب) ۵ + (☐) ج) ۵ - (☐) د) ۱۲ + (☐) [-۲(-۵-۲-۲) -۸] ÷ [-۶(-۶) -(+۳۸)] =	۰/۵
۲	کوچکترین عدد صحیح منفی دورقمی کدام است؟ الف) ۱۱ - (☐) ب) ۹۹ - (☐) ج) ۱۰ - (☐) د) مشخص نیست (☐)	۰/۵
۳	کدام عدد گویا نیست؟ الف) $\sqrt{9}$ (☐) ج) $\sqrt{3}$ (☐) ب) $-\frac{2}{3}$ (☐) ج) $+7$ (☐)	۰/۵
۴	عدد بزرگتر کدام است؟ الف) ۱ - (☐) ب) $-\frac{3}{6}$ (☐) ج) $-\frac{3}{8}$ (☐) د) $-\frac{4}{5}$ (☐)	۰/۵
۵	کدام عدد بین $-\frac{2}{4}$ و $\frac{1}{5}$ قرار دارد؟ الف) $+\frac{2}{7}$ (☐) ب) $-\frac{3}{7}$ (☐) ج) $-\frac{1}{7}$ (☐) د) $+\frac{2}{7}$ (☐)	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

۹	بین دو کسر $\frac{11}{14}$ و $\frac{11}{14}$ چهار عدد گویای دیگر بنویسید؟	۱
۱۰	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید؟ $\left(-4\frac{1}{2}\right) \div \left(+1\frac{1}{4}\right) =$ $\left(\frac{2}{5} - \frac{3}{5} - \frac{7}{5} + \frac{4}{5}\right) \div \left(-\frac{3}{5}\right) =$ $\left(-\frac{6}{9}\right) \times \left(-\frac{2}{11}\right) =$ $\left(-\frac{2}{63}\right) - \left(-\frac{5}{72}\right) =$	۳
۱۱	معکوس عدد زیر را بنویسید سپس آنها را در هم ضرب کنید چه نتیجه ای میگیرید؟ $-2\frac{3}{5} \longrightarrow$	۱
۱۲	ترتیب انجام عملیات را نام ببرید سپس با استفاده از آن حاصل عبارت زیر را بدست آورید -۱ -۲ -۳ $\frac{20 + 4 \times 3^3}{5^2 - 4^2} = \underline{\hspace{2cm}}$	۲
۱۳	حاصل عبارت زیر را به صورت تقریبی بنویسید؟ $-1\frac{14}{15} + 2\frac{1}{17} - 3\frac{2}{3} =$	۱
۱۴	به کمک محور حاصل عبارت زیر را بدست آورید؟ $\left(-\frac{3}{2}\right) + \left(-\frac{5}{2}\right) =$ 	۱/۵
		۱۵