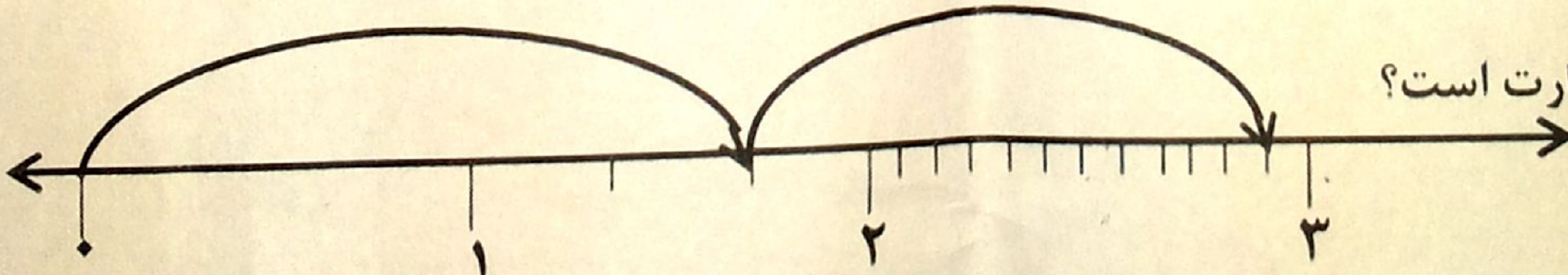


نمره	بارم	سؤالات	
	۱	A جواب صحیح را با علامت * مشخص کنید. ۱- بین دو عدد گویا فقط یک عدد گویا وجود دارد. ۲- حاصل عبارت $-2 - \left(+\frac{3}{2}\right)$ برابر $-\frac{1}{2}$ می باشد. ۳- معکوس هر عدد صحیح غیر از صفر از خود آن عدد کوچکتر است. ۴- هر عدد صحیح یک عدد گویا است.	
	۳	B گزینه درست را انتخاب کنید. ۱- کدام یک عددی گویا نیست؟ الف) $\sqrt{0.09}$ ☐ ب) $-\frac{2}{3}$ ☐ ج) $-(-3)$ ☐ د) $\sqrt{4+9}$ ☒ ۲- کدام عدد بین دو عدد $-\frac{3}{6}$ و $\frac{5}{3}$ قرار دارد؟ الف) $\frac{3}{8}$ ☒ ب) $3/8$ ☐ ج) $-\frac{9}{8}$ ☐ د) $1\frac{3}{4}$ ☐ ۳- با توجه به کسرهای زیر در جاهای خالی به ترتیب از چپ به راست کدام کسرها در جای خالی خالی قرار می گیرند؟ الف) $\frac{1}{2}, \frac{4}{7}$ ☐ ب) $\frac{5}{9}, \frac{11}{17}$ ☒ ج) $\frac{4}{6}, \frac{3}{9}$ ☐ د) $\frac{5}{7}, \frac{2}{6}$ ☐ ۴- قرینه و معکوس عدد $\left[-\left(-\left(-2-\frac{3}{4}\right)\right)\right]$ در کدام گزینه آمده است؟ الف) $+\frac{4}{11}$ ☒ ب) $+\frac{11}{4}$ ☐ ج) $-\frac{3}{4}$ ☐ د) $-\frac{4}{11}$ ☐ ۵- شکل زیر مربوط به کدام عبارت است؟  الف) $1\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4}$ ☐ ب) $1\frac{2}{3} + 1\frac{1}{4}$ ☒ ج) $1\frac{4}{6} + 2\frac{1}{4}$ ☐ د) $1\frac{1}{5} + 1\frac{2}{12}$ ☐ ۶- صورت کسری را $\frac{3}{4}$ برابر و مخرج آن را $\frac{1}{3}$ برابر کردیم. کسر چند برابر شده است؟ الف) $\frac{1}{3}$ برابر ☐ ب) $\frac{1}{4}$ برابر ☒ ج) $\frac{3}{5}$ برابر ☐ د) ۲ برابر ☐ $3\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{3} = \frac{10}{3} \times \frac{3}{7} = \frac{10}{7} = 1\frac{3}{7}$	