

بارم	آزمون فصل ۱	
۱	گزینه ی مناسب را علامت بزنید. الف) معکوس کسر $(-\frac{۳}{۴})$ کدام است؟ (۱) $\frac{۳}{۴}$ (۲) $-\frac{۲}{۳}$ (۳) $-\frac{۱۱}{۴}$ (۴) $-\frac{۲}{۱۱}$ ب) نقطه نمایش $\frac{-۲۵}{۳}$ بین کدام دو نقطه قرار دارد؟ (۱) -۸ و -۹ (۲) -۷ و -۸ (۳) -۷ و -۶ (۴) $-\frac{۱}{۵}, -۶$ ج) حاصل عبارت $۲\frac{۲۳}{۳۳} \times ۲\frac{۵}{۶}$ برابر است با : (۱) صفر (۲) ۲۴ (۳) ۲۵ (۴) ۵۰ د) کدام یک از اعداد زیر گویا <u>نیست</u> ؟ (۱) $\sqrt{۳۶}$ (۲) ۰ (۳) $\sqrt{۳}$ (۴) ۱	۱
۱	درستی یا نادرستی هر جمله را مشخص کنید. الف) هر عدد طبیعی یک عدد گویا است. () ب) بین ۵- و ۶- عدد گویایی وجود ندارد. () ج) معکوس صفر برابر است با صفر. () د) عدد ۱۰۰- در فاصله ی $-۷۰ < x < -۱۱۰$ قرار دارد. ()	۲
۱	کامل کنید. ۱- حاصل تقسیم هر عدد (به جز صفر) بر قرینه اش،..... می باشد. ۲- معکوس $۹/۴$ برابر است با..... ۳- بین ۷- و ۸- عدد گویا وجود دارد. ۴- قرینه ی بزرگ ترین عدد منفی چهاررقمی، عدد..... است.	۳
۲	حاصل را به دست آورید. $-۱۵+۴۵\div ۳\times (-۵) =$ $۱+۲+۳+۴+.....+۵۰ =$	۴

۵	یک خرگوش روی نقطه $4\frac{1}{4}$ قرار دارد. او پرش هایی به طول $1\frac{1}{4}$ در جهت منفی ها انجام می دهد. پس از ۵ پرش به چه نقطه ای می رسد؟ (عملیات)	۱/۵
۶	(الف) نقاط $2\frac{1}{5}, -\frac{3}{5}$ را روی محور زیر نشان دهید. (ب) عدد متناظر با هر حرکت را بنویسید.	۱/۵
۷	محیط و مساحت مستطیل مقابل را به دست آورید. P= S=	۲
۸	جمع های زیر را روی محور نشان داده و حاصل را به دست آورید. (الف) $(-\frac{5}{3}) + (+\frac{7}{3}) =$ (ب) $(-\frac{7}{4}) + (-\frac{9}{4}) =$	۱
۹	(الف) جای خالی را با کسر مناسب پر کنید. $-2\frac{1}{2} \times \dots = 1$ (ب) مقایسه کنید. $\frac{3}{5} \bigcirc 0.25$ و $-\frac{1}{7} \bigcirc -\frac{11}{5}$ (ج) کامل کنید. عدد $-3\frac{1}{17}$ بین دو عدد صحیح متوالی و قرار دارد.	۰/۵ ۱

۱۰	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.	۱	الف) $(-\frac{3}{8} + \frac{1}{6}) \div (-\frac{7}{22}) =$
		۱	ب) $\frac{2}{5} \times (-1 + \frac{4}{7}) =$
		۱	ج) $-0.8 \times (5/5 - 6) =$
۱۱	میانگین عددهای $-\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{8}$ ، $\frac{7}{5}$ را به دست آورید.	۱/۵	
۱۲	سؤال جایزه : کسری مساوی $\frac{3}{7}$ بنویسید که مجموع صورت و مخرجش ۴۰۰ شود.	۱	