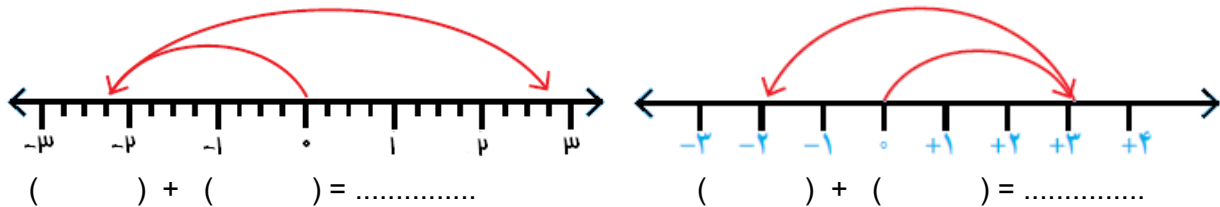


ردیف	نام و نام خانوادگی:	کلاس:	امتحان: ریاضی تا صفحه ۲۳	پایه: هشتم	بار
۱	عبارت های درست را با $\sqrt{\quad}$ و عبارت های غلط را با $\times$ مشخص کنید. الف) جمع هر عدد با صفر می شود خود عدد ج) (معکوس قرینه ی عدد ۱ می شود -۱)	۲	ب) همه اعداد اول، فرد هستند د) (تمام مضرب های یک عدد مرکب، مرکب هستند		۲
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) بین هر دو عدد ، بیشمار کسر وجود دارد. ج) کوچکترین عدد صمیمی که از $-\frac{۷}{۳}$ بزرگتر است عدد است. د) (کوچکترین عدد اول دو رقمی عدد است.	۲	ب) هر دو عدد طبیعی.....نسبت به هم اول هستند. د) (کوچکترین عدد اول دو رقمی عدد است.		۲
۳	ماصل جمع $۱۰۰ + \dots + ۳ + ۲ + ۱$ چه عددی است؟ الف) ۱۰۱ ب) ۵۰۵۰ ج) ۵۰۰۰ د) ۴۹۵۰	۱			۱
۴	وقتی x عدد صمیع مثبت باشد کدام کسر از $\frac{x}{۵}$ کوچکتر است؟ الف) $\frac{x}{۴}$ ب) $\frac{x}{۵}$ ج) $\frac{x}{۳}$ د) $\frac{x}{۸}$	۱			۱
۵	برای هرکدام از شکل های زیر یک جمع بنویسید. 	۲			۲
۶	ماصل عبارت های زیر را بنویسید. $-۱۶ + ۱۲ =$ $-۱۴ \div ۴ - ۴ \times ۳ =$ $-۱۸ - (-۱۴) - (-۱۹) =$ $-۲۴ - ۹۷ + ۱۰۰ - ۲۳ =$	۴			۴
۷	کسرهایی زیر را تا مد امکان ساده کنید. $-\frac{۱۰ \times (-۲)}{-۷ \times ۲۵} =$ $-\frac{۱۴۲}{+۷۲} =$	۲			۲
۸	ماصل عبارت های زیر را بدست آورید. $۱۲/۸ - ۱۵/۴ =$ $\left(-\frac{۳}{۵}\right) \div \left(-\frac{۲}{۵} + \frac{۵}{۶}\right) =$ $-۴\frac{۱}{۵} - ۲\frac{۱}{۲} =$	۳			۳
۹	هر یک از اعداد زیر را به عامل های اول تجزیه کنید. $۱۸ =$ $۸^۲ \times \sqrt{۳۶} =$	۲			۲
۱۰	جمع دو عدد اول می شود ۹۹، آن دو عدد را بنویسید.	۱			۱
نمره از ۲۰					
۲۰ نمره	ولی محترم دانش آموز	وضعیت درس ریاضی فرزند شما: ۱- نیاز به تلاش بیشتر ۲- متوسط ۳- خوب ۴- عالی است.			
نظر اولیا:					