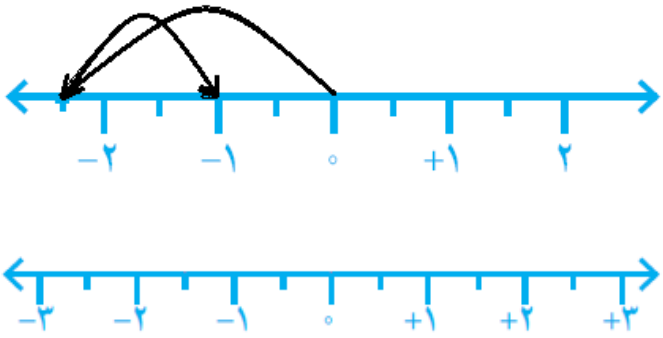
به نام ایزد دانا و توانا آزمون درس ریاضی پایه هشتم فصل اول

نام و نام خانوادگی: نام پدر: شماره کلاس:

۱	علامت های + و − را در عبارت زیر طوری قرار دهید که کوچکترین عدد ممکن بدست آید. (عدد حاصل را بنویسید) $۸\square(-۶)\square(+۱۰)\square۴=$ علامت های + و − را در عبارت زیر طوری قرار دهید که بزرگترین عدد ممکن بدست آید. (عدد حاصل را بنویسید) $۱۵\square(+۵)\square(-۶)\square(+۱۲)=$	۲
۲	بین هر دو کسر ..... کسر وجود دارد. عدد ..... تنها عددی است که معکوس ندارد. حاصل تقسیم عدد یک بر هر عددی برابر ..... آن عدد است. معکوس عدد ۲- برابر ..... است.	۲
۳*	به جای ..... در عبارت های زیر یک عدد دلخواه قرار دهید، تا یک نامساوی درست بدست آید. $-۵ < \cdots < -۴$ $۲\frac{۱}{۴} < \cdots < ۲\frac{۱}{۳}$	۱
۴	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $-۴۰+۵۲-۸۰-۷+۷-۴۰=$ $-\frac{۱}{۱۰}\times\left(+\frac{۸}{۱۲}\right)=$ $-۱۸-(-۴)-(-۱۹)=$ $-\frac{۶}{۱۰}\div\left(-\frac{۴}{۱۰}+\frac{۱۰}{۱۲}\right)=$ $\left(-\frac{۱۵}{۲۱}\right)-\left(-\frac{۱۳}{۱۴}\right)=$	۶
۵	حاصل عبارات زیر را به روش دلخواه بدست آورید. $۶/۴-۱۲/۲۵=$ $-۱/۲\div(-۱/۲)=$	۲

۶	حاصل عبارت زیر را با راهبرد زیر مسئله بدست آورید $۴+\frac{۳+\frac{۱}{۵}}{۳-\frac{۱}{۵}}=$	۳
۷	دانش آموزی برای محاسبه عبارت زیر از رسم محور استفاده کرده است. اشتباه او را توضیح دهید و پاسخ درست را در محور زیر رسم کنید. $-\frac{۳}{۲}-(-\frac{۵}{۲})=-۱$  	۲
۸	جاهای خالی را در سطرهای اول و دوم جدول کامل کنید. سپس اعداد $-۳\frac{۱}{۵}, -(-۴), -\frac{۷}{۴}, \frac{\sqrt{۹}}{۴}$ را در محل مناسب در سطر سوم بنویسید. | عبارت کلامی		بین ۰ و ۳		کوچکتر از ۲- | | --- | --- | --- | --- | --- | | عبارت ریاضی | $x>۳$ | | $-۲<x<۰$ | | | عدد | | | | |	۲

*****موفق باشید ***

بیاموز
BIAMOZ.COM

بیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالاتِ | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

کانال تلگرام | گروه تلگرام | اینستاگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن **کلیک** کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم