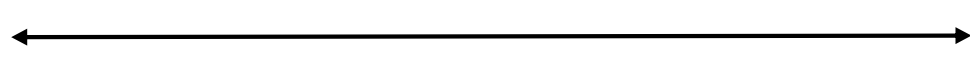
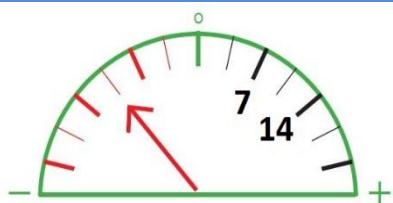


نام: _____		اداره کل آموزش و پرورش	
نام خانوادگی: _____		مدیریت آموزش و پرورش	
نام پدر: _____		دبیرستان: _____	
نمره: _____		نام و نام خانوادگی و امضای مصحح: _____	
فصل: ۱		نام درس: ریاضی هشتم	
مدت امتحان: دقیقه	تاریخ امتحان:	سوالات در صفحه	نام کلاس:

ردیف	پاسخ سوالات را خوانا بنویسید در جلسه امتحان استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.	بارم
۱	درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید . الف (قرینه ی هر عدد منفی از صفر کوچکتر است . <input type="checkbox"/>) ب (بزرگترین عدد صحیح منفی ، ۹- است . <input type="checkbox"/>) پ (هر عدد گویای غیر صفر را می توان به صورت یک کسر علامت دار نوشت . <input type="checkbox"/>) ت (بین ۳- و ۲- بی شمار عدد گویا وجود دارد . <input type="checkbox"/>)	۲
۲	جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید . الف (عدد تنها عددی است که معکوس ندارد . ب (حاصل عبارت $۱۲ \div ۴ - ۲$ برابر با است . پ (حاصل تقسیم دو عدد با علامت های مختلف یک عدد است . (مثبت، منفی) ت (معکوس $۳\frac{۲}{۵}$ برابر با است .	۲
۳	به کمک محور حاصل تفریق مقابل را بنویسید. $-\frac{۲}{۳} - \left(+\frac{۴}{۳} \right) =$ 	۱
۴	تا حد امکان ساده کنید .	۱
۵	مقدار x را پیدا کنید .	۱
۶	مقایسه کنید. ($<$, $=$, $>$)	۱
۷	عقربه چه عددی را نشان می دهد . به صورت کسر بنویسید.	۱
۸	عدد $۱\frac{۱}{۲}$ در کدام محدوده قرار دارد؟ الف ($-۲ < x < -۱$) <input type="checkbox"/> ب ($-۱ < x < ۰$) <input type="checkbox"/>	۱



نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش		نام درس: ریاضی هشتم		فصل: ۱	
نام پدر:		مدیریت آموزش و پرورش		تاریخ امتحان:		مدت امتحان: دقیقه	
نمره:		دبیرستان:		دبیر:		نام کلاس:	
نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:		سوالات در صفحه					

دبیرستان شهید احمد فروغی فصل اول ریاضی هشتم صفحه دوم							
۰/۵	$-\frac{۱۳}{۵} =$	کسر مقابل رابه صورت عدد مخلوط بنویسید.					۹
۲	$-\frac{۱}{۱۲} + \frac{۲۸}{۱۰۰} =$ $(-۶/۷۵) - (+۱۲/۱) + ۷/۹ =$	عددهای زیر را به طور تقریبی به نزدیکترین عدد صحیح گرد کنید سپس حاصل عبارت را به دست آورید.					۱۰
۱	$-۱۶ \div ۲ \times ۳ - ۴ =$	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. (راه حل)					۱۱
۱	$۱ - ۲ + ۳ - ۴ + ۵ - ۶ + \dots + ۹۷ - ۹۸ + ۹۹ - ۱۰۰ =$						
۰/۵	$-\frac{۲}{۹۸} + ۰/۵ =$						
۲	$\left(-\frac{۸}{۹} + \frac{۱}{۶} - \frac{۳}{۸}\right) \div \left(-\frac{۷}{۲۴}\right) =$	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. (راه حل)					۱۲
۳	$\left(-\frac{۲}{۷}\right) \times \square = +۱$	$\left(-۳\frac{۲}{۷}\right) + \square = ۰$	$۱ \div ۳\frac{۱}{۴} = \square$	درجای خالی عدد مناسب بنویسید.			۱۳
	$\left(+\frac{۳}{۸}\right) \times \square = ۲$	$-۵ - \frac{۲}{۷} = \square$	$۹ - \frac{۵}{۶} = \square$				