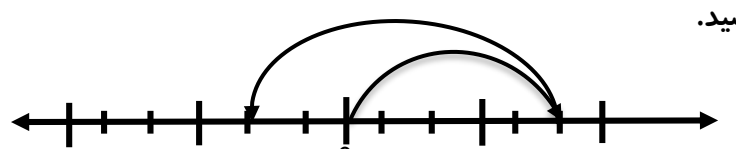



نام درس: ریاضی هشتم فصل: ۱		اداره گل آموزش و پرورش	نام:
مدت امتحان: دقیقه	تاریخ امتحان:	مدیریت آموزش و پرورش	نام خانوادگی:
نام کلاس:	دبیر:	دیپستان:	نام پدر:
سوالات در صفحه		نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:	نمره:

۲	<p>A</p> <p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱) هر عدد یک عدد نیز است.</p> <p>الف) گویا - طبیعی ب) صحیح - طبیعی ج) گویا - صحیح د) صحیح - گویا</p> <p>۲) حاصل ضرب هر عدد در برابر یک می شود.</p> <p>الف) صفر ب) یک ج) معکوس خود د) قرینه خود</p> <p>۳) قرینه معکوس $-\frac{5}{7}$ کدام گزینه است؟</p> <p>الف) $+\frac{7}{5}$ ب) $+\frac{5}{7}$ ج) $-\frac{7}{5}$ د) $+\frac{-7}{5}$</p> <p>۴) حاصل عبارت $2 \div 8 - 6$ کدام گزینه است؟</p> <p>الف) -7 ب) -14 ج) -10 د) -20</p>
۲	<p>B</p> <p>در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>۱) قرینه عدد صفر می باشد.</p> <p>۲) عدد تنها عددی است که معکوس ندارد.</p> <p>۳) معکوس $4/9$ برابر است با</p> <p>۴) هر عددی را که بتوان به صورت نوشت، عددی گویاست.</p>
۲	<p>C</p> <p>درستی <input type="checkbox"/> یا نادرستی <input type="checkbox"/> عبارتهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱) هر عدد طبیعی یک عدد گویاست. <input type="checkbox"/></p> <p>۲) بزرگترین عدد صحیح منفی وجود ندارد. <input type="checkbox"/></p> <p>۳) بین هر دو عدد صحیح، بی شمار عدد گویا وجود دارد. <input type="checkbox"/></p> <p>۴) اعداد صحیح شامل اعداد طبیعی و قرینه اعداد طبیعی می باشند. <input type="checkbox"/></p>
	<p>D</p> <p>سوالات تشریحی</p>
۲	<p>الف) برای حرکت انجام شده روی محور یک جمع بنویسید.</p> <p>() + () =</p> 

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

	(ب) به کمک محور، حاصل جمع زیر را به دست آورید. $\left(-\frac{3}{5}\right) + \left(+\frac{7}{5}\right) =$ 	
۲	اعداد را با هم مقایسه کنید. $-\frac{4}{3} \bigcirc -\frac{2}{7}$ $\frac{2}{5} \bigcirc .25$ $-\frac{2}{5} \bigcirc -2\frac{1}{3}$ $0.1 \bigcirc -\frac{1}{3}$	۲
۲	ابتدا علامت کسر مقابل را تعیین و سپس آن را ساده کنید. $\frac{(-20) \times 21}{10 \times (-14)} =$	۳
۲	الف) عددهای صحیح بین -۴ و ۲ را بنویسید. ب) عددهای صحیح بزرگتر از -۷ را بنویسید.	۴
۶	حاصل عبارات زیر را به دست آورید. $-2 - 5 \times 4 =$ $-6 + 4 - 8 + 12 - 4 + 10 =$ $-2/1 - 4/3 =$ $\left(-\frac{3}{8}\right) + \left(+\frac{1}{6}\right) =$ $-2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} =$ $-3 + \frac{2}{5} =$ $\left(-\frac{15}{12}\right) \times \left(+\frac{18}{10}\right) =$ $-\frac{6}{35} \div \left(-\frac{8}{21}\right) =$	۵