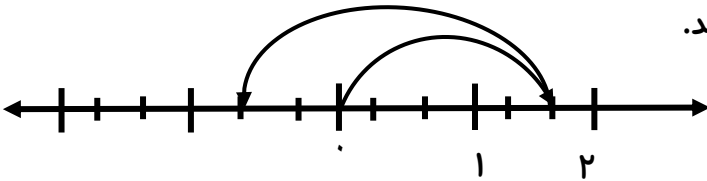



ردیف	نام و نام خانوادگی:	بنام خدا	ریاضی پایه هشتم	نام
کلاس:	دبیرستان .....	(دوره اول)	مدت زمان : ۷۰ دقیقه	نام
۱	سوالات صحیح و غلط			۲
	A. دو عدد $5\frac{1}{4}$ و $-\frac{23}{4}$ باهم برابرند.....			
	B. همه ی اعداد طبیعی معکوس دارند.....			
	C. عدد $-\frac{3}{5}$ از $-\frac{4}{5}$ کوچکتر است.....			
	D. بزرگترین عدد صحیح منفی ، ۱۰- است.....			
۲	کامل کنید.			۲
	A. قرینه و معکوس $0/4$ - عدد ..... است.			
	B. بین دو عدد صحیح ..... کسر وجود دارد.			
	C. مجموع هر عدد گویا با قرینه اش ..... است.			
	D. حاصل ضرب هر عدد در ..... آن همیشه برابر صفر می شود .			
۳	سوالات چهار گزینه ای			۱/۵
	A. کدام عدد گویا است؟			
	الف) $7/2$ - (ب) $123+$ (ج) $6\frac{7}{9}$ - (د) همه ی موارد			
	B. حاصل عبارت $2 \div 4 - 6$ - کدام گزینه است؟			
	الف) $8-$ (ب) $14-$ (ج) $10-$ (د) $20-$			
	C. کدام عدد از بقیه کوچکتر است؟			
	الف) $\frac{5}{6}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{2}$			
۴	ابتدا عبارت زیر را تعیین علامت و سپس ساده کنید.			۲
	$\frac{(-9) \times (+21)}{(+35) \times (-18)} =$			
۵	مقدار $x$ را بدست آورید.			۱
	$\frac{9}{12} = \frac{x}{24}$			

۲/۵	<p>۶ حاصل عبارات زیر را بدست آورید. (ترتیب انجام عملیات ریاضی را رعایت کنید).</p> $-(-1 - 3 - 6) \div (-14 - (-9)) =$ $-3 \times 5 - (-3 \times 3 + 4) =$	۶
۲	<p>۷ الف) برای محور زیر یک حاصل جمع بنویسید.</p>  <p>.....+.....=.....</p> <p>ب) حاصل عبارت زیر را بوسیله محور پیدا کنید.</p>  $-\frac{6}{4} + \frac{3}{4} =$	۷
۵	<p>۸ حاصل عبارات زیر را بدست آورید.</p> $-1\frac{3}{4} - (-\frac{1}{3}) =$ $-\frac{2}{15} - \left(+\frac{1}{10}\right) =$ $\left[\left(-\frac{3}{2} + \frac{7}{10}\right)\right] \div \left(\frac{4}{5}\right) =$ $\left(\frac{3}{5} - \frac{2}{5} + \frac{7}{5} + \frac{4}{5}\right) \times \left(-\frac{10}{16}\right) =$	۸
۱۸	جمع نمره	