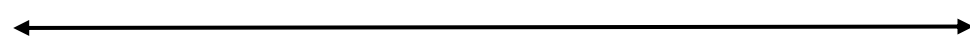
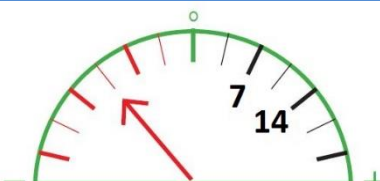


نام :		تاریخ آزمون : ۱۳۹۸ / ۸ / ۱۲	
نام خانوادگی :		زمان آزمون : ۶۰ دقیقه	
نام کلاس :		ارزشیابی ریاضی هشتم فصل اول	
نام دبیر : علی نادری		نمره :	
به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۶ دبیرستان شهید احمد فروغی			
ردیف	پاسخ سوالات را خوانا بنویسید در جلسه امتحان استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.		
۱	۲	درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید . الف (قرینه ی هر عدد منفی از صفر کوچکتر است . ☐) ب (بزرگترین عدد صحیح منفی ، ۹- است . ☐) پ (هر عدد گویای غیر صفر را می توان به صورت یک کسر علامت دار نوشت . ☐) ت (بین ۳- و ۲- بی شمار عدد گویا وجود دارد . ☐)	
۲	۲	جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید . الف (عدد تنها عددی است که معکوس ندارد. ب (حاصل عبارت $12 \div 4/2$ - برابر با است. پ (حاصل تقسیم دو عدد با علامت های مختلف یک عدد است . (مثبت، منفی) ت (معکوس $3\frac{2}{5}$ - برابر با است.	
۳	۱	به کمک محور حاصل تفریق مقابل را بنویسید. $-\frac{2}{3} - \left(+\frac{4}{3} \right) =$ 	
۴	۱	تا حد امکان ساده کنید . $-\frac{90}{126} =$	
۵	۱	مقدار x را پیدا کنید . $-\frac{x}{56} = -\frac{15}{8}$	
۶	۱	مقایسه کنید. (< , = , >) $-\frac{1}{7} \square -\frac{11}{5} \quad -\frac{8}{16} \square -\frac{4}{8}$	
۷	۱	عقربه چه عددی را نشان می دهد . به صورت کسر بنویسید. 	
۸	۱	عدد $-1\frac{1}{2}$ در کدام محدوده قرار دارد ؟ الف ($-2 < x < -1$ ☐ ب ($-1 < x < 0$ ☐)	

۹	کسر مقابل رابه صورت عدد مخلوط بنویسید.	$-\frac{13}{5} =$	۰/۵
۱۰	عدهای زیر را به طور تقریبی به نزدیکترین عدد صحیح گرد کنید سپس حاصل عبارت را به دست آورید.	$-\frac{1}{12} + 28\frac{89}{100} =$ $(-6/75) - (+12/1) + 7/9 =$	۲
۱۱	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. (راه حل)	$-16 \div 2 \times 3 - 4 =$ $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + \dots + 97 - 98 + 99 - 100 =$ $-2/98 + 0/5 =$	۱ ۱ ۰/۵
۱۲	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. (راه حل)	$\left(-\frac{8}{9} + \frac{1}{6} - \frac{3}{8}\right) \div \left(-\frac{7}{24}\right) =$	۲
۱۳	در جای خالی عدد مناسب بنویسید.	$\left(-\frac{2}{7}\right) \times \boxed{} = +1$ $\left(-3\frac{2}{7}\right) + \boxed{} = 0$ $1 \div 3\frac{1}{4} = \boxed{}$ $\left(+\frac{3}{8}\right) \times \boxed{} = 2$ $-5 - \frac{2}{7} = \boxed{}$ $9 - \frac{5}{6} = \boxed{}$	۳

به اندازه آرزویت تلاش کن یابه اندازه تلاشت آرزوکن
موفق باشید



۲- جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید .

الف (عددصفر.....تنها عددی است که معکوس ندارد.

ب (حاصل عبارت $12 \div 4 \div 2$ - برابر با $2/5$ - است.

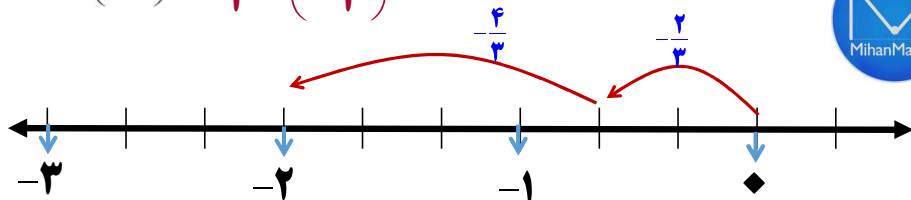
پ (حاصل تقسیم دو عدد با علامت های مختلف یک عددمنفی..... است. (مثبت، منفی).

ت (معکوس $3\frac{2}{5}$ - برابر با $5\frac{5}{17}$ - است.

$$-3\frac{2}{5} = -\frac{17}{5}$$

۳- به کمک محور حاصل تفریق مقابل را بنویسید.

$$-\frac{2}{3} - \left(+\frac{4}{3}\right) = -\frac{2}{3} + \left(-\frac{4}{3}\right) = -2$$



نام :	تاریخ آزمون : ۱۳۹۸ / ۸ / ۱۲
نام خانوادگی :	زمان آزمون : ۶۰ دقیقه
نام کلاس :	ارزشیابی ریاضی هشتم فصل اول
نام دبیر : علی نادری	نمره : @riazicafe

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 (گزینه ی هر عدد منفی از صفر کوچکتر است. ☒)

ب (بزرگترین عدد صحیح منفی ، -۹ است. ☒)

پ (هر عدد گویای غیر صفر را می توان به صورت یک کسر علامت دار نوشت. ☒)

ت (بین -۳ و -۲ بی شمار عدد گویا وجود دارد. ☒)

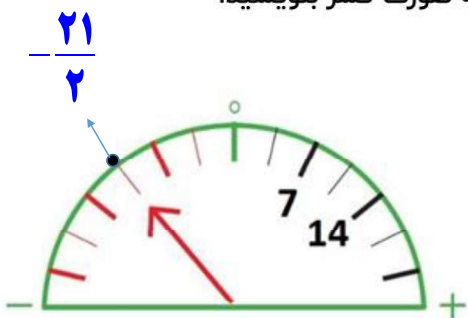


۶- مقایسه کنید. ($<$, $=$, $>$)

$$-\frac{1}{7} \boxed{>} -\frac{11}{5}$$

$$-\frac{1}{2} \boxed{=} -\frac{4}{8}$$

۷- عقربه چه عددی را نشان می دهد . به صورت کسر بنویسید.



هر قسمت $\frac{7}{2}$ می باشد

$$3 \times \frac{7}{2} = \frac{21}{2}$$



۴- تا حد امکان ساده کنید . صورت ومخرج را به ب م آن ها تقسیم می کنیم.

$$-\frac{90 \div 18}{126 \div 18} = -\frac{5}{7}$$

$$\left. \begin{aligned} 90 &= 9 \times 10 = 3 \times 3 \times 2 \times 5 \\ 126 &= 2 \times 63 = 2 \times 9 \times 7 = 2 \times 3 \times 3 \times 7 \end{aligned} \right\} \rightarrow (90, 126) = 18$$

۵- مقدار x را پیدا کنید .

$$\frac{x}{56} = -\frac{15}{8}$$

$$x = \frac{15 \times 56}{8} = 105$$



۱۱- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. (راه حل)

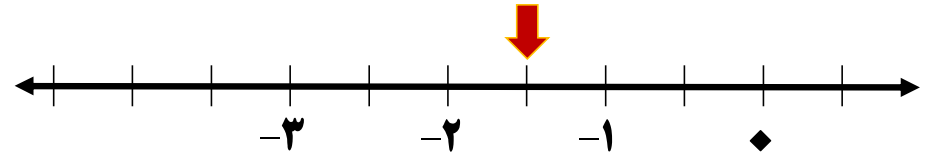
$$-16 \div 2 \times 3 - 4 = -8 \times 3 - 4 = -24 - 4 = -28$$

$$\underbrace{1-2}_{-1} + \underbrace{3-4}_{-1} + \underbrace{5-6}_{-1} + \dots + \underbrace{97-98}_{-1} + \underbrace{99-100}_{-1} = 50 \times (-1) = -50$$

$$-2/98 + 0/5 = -2/48$$



۸- عدد $-1\frac{1}{2}$ در کدام محدوده قرار دارد؟ الف) $-2 < x < -1$ ☒ ب) $-1 < x < 0$ ☐



۹- کسر مقابل رابه صورت عدد مخلوط بنویسید.

$$-\frac{13}{5} = -2\frac{3}{5}$$

۱۰- عددهای زیر را به طور تقریبی به نزدیکترین عدد صحیح گرد کنید سپس حاصل عبارت را به دست آورید.

$$-5\frac{1}{12} + 28\frac{89}{100} = -5 + 29 = 24$$

$$(-6/75) - (+12/1) + 7/9 = -7 - 12 + 8 = -19 + 8 = -11$$



۱۲- حاصل عبارت زیر را به دست آورید. (راه حل)

$$\left(-\frac{8}{9} + \frac{1}{6} - \frac{3}{8}\right) \div \left(-\frac{7}{24}\right) = \left(-\frac{79}{72}\right) \times \left(-\frac{24}{7}\right) = \frac{79}{21} = 3\frac{16}{21}$$

$$-\frac{64}{72} + \frac{12}{72} - \frac{27}{72} = \frac{-91+12}{72} = -\frac{79}{72}$$

۱۳- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\left(-\frac{2}{7}\right) \times \boxed{-\frac{7}{2}} = +1$$

$$\left(-3\frac{2}{7}\right) + \boxed{+3\frac{2}{7}} = 0$$

$$1 \div 3\frac{1}{4} = \boxed{\frac{4}{13}}$$

$$\left(+\frac{3}{8}\right) \times \boxed{\frac{16}{3}} = 2$$

$$-5 - \frac{2}{7} = \boxed{-5\frac{2}{7}}$$

$$9 - \frac{5}{6} = \boxed{+8\frac{1}{6}}$$

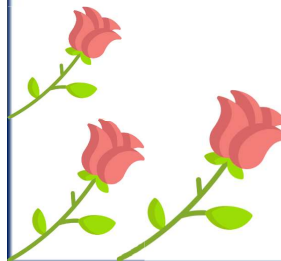


به اندازه آرزویت تلاش کن یابه اندازه تلاشت آرزوکن
موفق باشید



@riazicafe

همگام درس | HamGamDars.com



دانلود شده از اپلیکیشن همیار