دبستان غیردولتی ره آورد حویق سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	آزمون ترم اول نام آزمون : ریاضی	ساعت شروع آزمون : ۹:۰۰	مدت زمان آزمون: ۴۵دقیقه
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم راضی	تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۱۰/۹	پایه :ششم

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱- جاهای خالی را پر کنید.

الف)معکوس کسر $\frac{6}{8}$ را بنویسید..... .

ب) همه ی اعداد صحیح منفی از صفر ..... .

ج) کوچک ترین عددی که به ۴،۶ بخش پذیر باشد ..... است.

د) قرینه عدد ۱۲۵ ..... می باشد .

۲-با عدد های ۰،۱،۲،۳،۴،۵،۶،۷،۸،۹ هر یک از اعداد خواسته شده را بنویسید و جاهای خالی را پر کنید.

	به رقم	به حروف
الف) کوچک ترین عدد ۸ رقمی بخش پذیر به ۵	.....	.....
ب)کوچک ترین عدد ۶ رقمی زوج	.....	.....
ج)بزرگ ترین عدد ۹رقمی زوج	.....	.....

۳-با توجه به الگوی اعداد زیر به سوالات پاسخ دهید.

۳،۵،۷،۱۱

الف)الگوی کلی رابطه بین این اعداد را بنویسید.

ب)عدد نوزدهم از این الگو را محاسبه کنید.

۴-حاصل ضرب و تقسیم و جمع وتفریق های زیر را بدست آورید .

www-kanoon-ir

۵-حاصل عبارت های زیر را به ساده ترین شکل ممکن بنویسید.

۶-اعداد زیر را مقایسه کنید.

-۸۹ ◯ -۹۸ ۱۲/۶ ◯ ۱/۲۶

۴۵/۹۰۶۷ ◯ ۴۵/۹۰۶۷ - ۰/۱۲۳ ◯ -۰/۳۲۱

۷-عبارت های اعشاری زیر را محاسبه کنید.

۸-علی در باغچه حیاط خودشان که مربعی شکل و به طول ضلع متر است ، سبزیجات کاشته شده است اگر او باغچه را گوجه فرنگی و در نصف باقیمانده فلفل دلمه ای بکارد از چند متر مربع باغچه استفاده نکرده است ؟

www-kanoon-ir

۹-اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

۱۰-به سوالات پاسخ دهید.

الف)نصف عدد برابر است با .....

ب) عدد کسری را به عدد اعشاری تبدیل کنید.

ج)زهرا در یک صف ۲۵ نفره ایستاده است پنجمین نفر پشت سر او فاطمه است که نفر وسطی صف است،زهرا نفر چندم صف است؟

خود سنجی دانش اموز:

بازخورد معلم:

انتظارات	بسیار مطلوب	مطلوب	در حد مطلوب	نامطلوب
جاهای خالی را به درستی پر میکند.				
عددهای خواسته شده را بدست می آورد.				
باتوجه به الگو به سوالات پاسخ می دهد.				
حاصل تقسیم ها را به درستی بدست می آورد.				
حاصل عبارت ها را به ساده ترین شکل می نویسد.				
اعداد را به درستی مقایسه میکند.				
حاصل عبارت های اعشاری را به دست می آورد				
مسئله را به درستی حل میکند.				
اعداد را به درستی از کوچک به بزرگ مرتب میکند				
به سوالات به درستی پاسخ می دهد.				

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

دبستان حضرت رسول زاده دوره دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴	آزمون ترم اول نام آزمون : ریاضی	ساعت شروع آزمون : ۹:۰۰	مدت زمان آزمون: ۴۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم راضی	تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۱۰/۹	پایه :ششم

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱. جاهای خالی را پر کنید.

الف)معکوس کسر $\frac{6}{8}$ را بنویسید..... $\frac{8}{6}$ .....

ب) همه ی اعداد صحیح منفی از صفر .....کوچک تر.....

ج) کوچک ترین عددی که به ۱۰۰ بخش پذیر باشد ...۱۰۰.... است.

د) قرینه عدد ۱۲۵ .....۱۲۵-..... می باشد.

۲.با عدد های ۰،۱،۲،۳،۴،۵،۶،۷،۸،۹،۱۰ هر یک از اعداد خواسته شده را بنویسید و جاهای خالی را پر کنید.

	به رقم	به حروف
الف) کوچک ترین عدد ۸ رقمی بخش پذیر به ۵	۱۰۲۴۷۷۵	ده میلیون و دویست و بیست و چهار هزار و هفتصد و پنجاه و پنج
ب)کوچک ترین عدد ۶ رقمی زوج	۱۰۲۳۴۶	صد و دو هزار و سی صد و چهل و شش
ج)بزرگ ترین عدد ۹رقمی زوج	۹۸۷۶۵۴۳۲۰	نهصد و هشتاد و هفت میلیون و ششصد و پنجاه و چهار هزار و سی صد و بیست

۳.با توجه به الگوی اعداد زیر به سوالات پاسخ دهید. ۱،۳،۵،۷،۹،۱۱

الف)الگوی کلی رابطه بین این اعداد را بنویسید. شماره عدد ×۲ - ۱ = عدد

ب)عدد نوزدهم از این الگو را محاسبه کنید. ۱۹×۲ - ۱ = ۳۸ - ۱ = ۳۷

۴.حاصل ضرب و تقسیم و جمع وتفریق های زیر را بدست آورید .

$\frac{6}{35} \div \frac{4}{7} = \frac{3}{10}$

$\frac{7}{1} - 3\frac{1}{5} = \frac{705}{105} - \frac{1216}{420} = \frac{35}{5} - \frac{12}{5} = \frac{19}{5} = 3\frac{4}{5}$

$\frac{7}{24} \times \frac{24}{12} = \frac{7}{7} = 1$

$2\frac{1}{11} - \frac{3}{16} = \frac{35}{13} - \frac{3}{16} = \frac{100}{48} - \frac{9}{48} = \frac{91}{48} = 1\frac{43}{48}$

www.kanoon.ir

۵-حاصل عبارت های زیر را به ساده ترین شکل ممکن بنویسید.

$$\frac{1\frac{1}{6}-\frac{5}{9}}{\frac{1}{2}+\frac{1}{3}} = \frac{\frac{11}{18}}{\frac{5}{6}} = \frac{11}{18} \div \frac{5}{6} = \frac{11}{18} \times \frac{6}{5} = \frac{11}{15}$$

$$\frac{4-\frac{2}{5}}{\frac{3}{4}\times\frac{4}{2}} = \frac{\frac{18}{5}}{\frac{3}{2}} = \frac{42}{5} = 8\frac{2}{5}$$

۶-اعداد زیر را مقایسه کنید.

۱/۲۶ (۲) ۱۲/۶ -۹۸ (۳) -۸۹

۴۵/۹۰۰۶۷ (۲) ۴۵/۹۰۰۶۷ -۰/۱۲۳ (۶) -۰/۳۲۱

۷-عبارت های اعشاری زیر را محاسبه کنید.

۴/۵۶۵۱ + ۳۶/۷۰۰۱ = ۴۱/۲۶۵۲

۷/۳۴۰ × ۱۰۰۰ = ۷۳۴۰

۷/۲ ÷ ۸ = ۰/۹

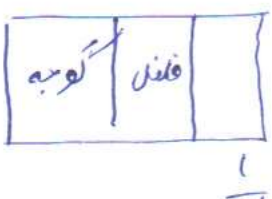
۹/۱۰۴ ÷ ۱۰۰ = ۰/۰۹۱۰۴

۸-علی در باغچه حیاط خودشان که مربعی شکل و به طول ضلع $2\frac{1}{2}$ متر است ، سبزیجات کاشته شده است اگر او $\frac{1}{3}$ باغچه را گوجه فرنگی و در نصف باقیمانده فلفل دلمه ای بکارد از چند متر مربع باغچه استفاده نکرده است ؟

$\frac{3}{2} - \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$ → گوجه

$\frac{3}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$ → فلفل

} باقی مانده $\frac{1}{3}$



$\frac{1}{3} \times \frac{7}{3} \times \frac{7}{2} = \frac{49}{27}$

www-kanoon-ir

۹-اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

$\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{2}{14}$ ، ۰/۶ ، $2\frac{1}{3}$ ، ۰/۱

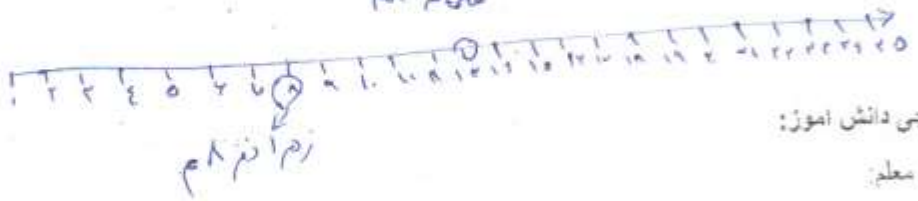
$0/1 < \frac{1}{8} < \frac{1}{5} < \frac{2}{14} < 0/6 < 2\frac{1}{3}$

۱۰-به سوالات پاسخ دهید.

الف)نصف عدد $\frac{1}{2}$ برابر است با ..... $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

ب) عدد کسری را به عدد اعشاری تبدیل کنید. $\frac{375}{1000} = 0/375$

ج)زهرا در یک صف ۲۵ نفره ایستاده است پنجمین نفر پشت سر او فاطمه است که نفر وسطی صف است،زهرا نفر چندم صف است؟



خود سنجی دانش اموز:

بازخورد معلم:

انتظارات	بسیار مطلوب	مطلوب	در حد مطلوب	نامطلوب
جاهای خالی را به درستی پر میکند.				
عددهای خواسته شده را بدست می آورد.				
باتوجه به الگو به سوالات پاسخ می دهد.				
حاصل تقسیم ها را به درستی بدست می آورد.				
حاصل عبارت ها را به ساده ترین شکل می نویسد.				
اعداد را به درستی مقایسه میکند.				
حاصل عبارت های اعشاری را به دست می آورد				
مسئله را به درستی حل میکند.				
اعداد را به درستی از کوچک به بزرگ مرتب میکند				
به سوالات به درستی پاسخ می دهد.				