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 غیردولتی ره آورد حویق سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	نوع آزمون : مداد کاغذی نام آزمون :	ساعت شروع آزمون :	مدت زمان آزمون:
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : سعیده راضی	تاریخ آزمون :	پایه :

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

پاسخ نامه

سوالات جای خالی

سوال ۱

الف)$\frac{8}{6}$
ب)کوچکتر هستند
ج)۱۲
د)۱۲۵-

سوال ۲

الف)۱۰۲۳۴۶۷۵ ده میلیون و دویست وسی وچهارهزار و شصد و هفتاد و پنج
ب)۱۰۲۳۴۶ صد ودوهزاروسی صد و چهل و شش
ج)۹۸۷۶۵۴۳۲۰ نه صد و هشتاد و هفت میلیون و شصدو پنجاه و چهار و سیصد و بیست

الگو ها

الف)شماره شکل $\times 2 - 1$
ب)$19 \times 372 = 38 - 1 = -1$

حل عبارات ریاضی

سوال۴

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

$7 - 3\frac{1}{5} = 3\frac{4}{5}$

$\frac{14}{63} \times \frac{71}{16} = \frac{7}{7} = 1$

$2\frac{1}{12} - \frac{3}{16} = 1\frac{43}{48}$

سوال۵

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

$$\frac{4 - \frac{2}{5}}{\frac{3}{4} \times \frac{4}{7}} = \frac{\frac{18}{5}}{\frac{3}{7}} = 8\frac{2}{5}$$

www-kanoon-ir

مقایسه اعداد

-۸۹ > -۹۸

۱۲/۶ > ۱/۲۶

۴۵/۹۰۶۷ > ۴۵/۹۰۰۶۷

۰ /۱۲۳ > ۰/۳۲۱

حل عبارات اعشاری

الف)۴۱/۲۶۰۲

ب)۷۳۴۰

ج)۰/۹

د)۰/۰۹۱۰۴

حل مسئله

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

مرتب کردن اعداد

$$\frac{1}{3}>\frac{0}{6}>\frac{2}{14}>\frac{1}{5}>\frac{1}{8}>0/1۲$$

پاسخ کوتاه

الف) $\frac{1}{4}$

ب) ۳۷۵$\frac{375}{1000}$ =/۰

ج) زهرا نفر ۸م است

www-kanoon-ir

خود سنجی دانش اموز:

بازخورد معلم:

انتظارات	بسیار مطلوب	مطلوب	در حد مطلوب	نامطلوب