به نام خداوند جان و خرد

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

آموزش وپرورش ناحیه ۲ اهواز

دبستان امید آینده ۱

آزمون : ریاضی

نام ونام خانوادگی:

نام پدر:

۱۴۰۳/۱۰/۱۴

۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

پایه ششم

۱-جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عددی غیر صفر ضرب کنیم ..... تغییری نمی کند.

ب) در یک عدد اعشاری، مرتبه ی صدهزارم از مرتبه ی ده هزارم ..... است

ج) عدد۱۰/۱۰۶از عدد۰/۶۰۱..... می باشد.

۲- ارزش مکانی عدد ٤ را در هر یک از اعداد داده شده مشخص کنید.

۱۲/۰۱۵۴..... .....۰/۰۰۴

۳- هر یک از کسرهای زیر را به صورت اعشار بنویسید.

$\frac{۴۵۸۹}{۱۰۰۰} =$ $\frac{۹۰۸}{۱۰۰} =$

٤- هر یک از اعداد اعشاری زیر را به صورت کسر بنویسید.

۰/۰۰۳۹= ۴/۰۵= ۲/۰۳۱=

۵- هر یک از کسرهای زیر را به اعشار تبدیل کنید.

$\frac{۳}{۴} =$ $\frac{۹}{۲۰} =$

٦- اعداد اعشاری زیر را با هم مقایسه کنید.

۰/۰۰۸۰ ☐ ۰/۰۰۸ ۹/۵۰۲ ☐ ۶/۰۵۲ ۰/۰۶۲ ☐ ۰/۶۲۰

۷- سه عدد اعشاری بنویسید که بین ۱۱/۲ و ۱۰/۳ باشد.

www-kanoon-ir

۸-اعداد کسری و اعشاری زیر را به صورت گسترده بنویسید.

۲۳/۶۵=

$۶\frac{۵۴۱}{۱۰۰}$ =

۹- حاصل هر یک از ضرب ها و تقسیم های اعشاری زیر را بدست آورید.

۱۳ × ۰/۳ = ۲/۱ × ۰/۲=

۷/۲ ÷ ۰/۰۹ = ۰/۱۲ ÷ ۳ =

۱۰- حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

۷/۵۱ + ۶/۴ = ۱/۷۶ − ۰/۲۱۱ =

۱۱-حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشاربدست آورده و مقدار باقی مانده و خارج قسمت را مشخص کنید.

۴/۸ | ۱/۷

خدا قوت دلبندم

طراح: علی اکبـــر بیـاوار

www-kanoon-ir

به نام خداوند جان و خرد

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

آموزش وپرورش ناحیه ۲ اهواز

دبستان امید آینده ۱

آزمون : ریاضی

نام ونام خانوادگی:

نام پدر:

۱۴۰۳/۱۰/۱۴

۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

پایه ششم

پاسخنامه امتحان ریاضی

نویسنده : محمد حسین ظاهری رتبه ۲۴۳ کنکور ۱۴۰۳

۱-جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عددی غیر صفر ضرب کنیم خارج قسمت تغییری نمی کند.

ب) در یک عدد اعشاری، مرتبه ی صدهزارم از مرتبه ی ده هزارم کوچکتر است

ج) عدد ۰/۶۰۱ از عدد ۰/۱۰۶ کوچکتر می باشد.

۲- ارزش مکانی عدد ٤ را در هر یک از اعداد داده شده مشخص کنید.

۱۲/۰۱۵۴ ده هزارم

۰/۰۰۴ هزارم

۳- هر یک از کسرهای زیر را به صورت اعشار بنویسید.

$\frac{۴۵۸۹}{۱۰۰۰} = 4.589$

$\frac{۹۰۸}{۱۰۰} = 9.08$

٤- هر یک از اعداد اعشاری زیر را به صورت کسر بنویسید.

۰/۰۰۳۹ = 39/10000

۴/۰۵ = 405/100

۲/۰۳۱ = 2031/1000

۵- هر یک از کسرهای زیر را به اعشار تبدیل کنید.

$\frac{۳ \times 25}{۴ \times 25} = 75/100 = 0.75$

$\frac{۹ \times 5}{۲۰ \times 5} = 45/100 = 0.45$

٦- اعداد اعشاری زیر را با هم مقایسه کنید.

۰/۰۰۸۰ = ۰/۰۰۸

۹/۵۰۲ > ۶/۰۵۲

۰/۰۶۲ < ۰/۶۲۰

۷- سه عدد اعشاری بنویسید که بین ۱۱/۲ و ۱۰/۳ باشد.

11.2 > 11.1 > 10.8 > 10.5 > 10.3

یا هر ۳ عددی که بین دو عدد مورد نظر باشد

www-kanoon-ir

۸-اعداد کسری و اعشاری زیر را به صورت گسترده بنویسید.

۲۳/۶۵= 20+3+0.6+0.05

$۶\frac{۵۴۱}{۱۰۰}$ =1141/100 = 11.41 = 10 + 1 + 0.4 + 0.01

۹- حاصل هر یک از ضرب ها و تقسیم های اعشاری زیر را بدست آورید.

۱۳ × ۰/۳ = 3.9

۲/۱ × ۰/۲= 0.42

۷/۲ ÷ ۰/۰۹ =80

۰/۱۲ ÷ ۳ = 0.04

۱۰- حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

۷/۵۱ + ۶/۴ = 13.91

۱/۷۶ − ۰/۲۱۱ = 1.549

۱۱-حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشاربدست آورده و مقدار باقی مانده و خارج قسمت را مشخص کنید.

۴/۸ | ۱/۷
3.4 | 2

= ۱٫۴ | ۱٫۷ / ۲٫۰ = ۱۴ | ۱٫۷ / ۲٫۸ = ۵٫۴ | ۱٫۷ / ۲٫۸ = ۴ | ۱٫۷ / ۲٫۸۴ → ۲٫۸۴

طراح: علی اکبـــر بیـاوار

خدا قوت دلبندم