نام و نام خانوادگی:	آزمون: ریاضی	دبستان غیردولتی محراب پسرانه
پایه : سوم	ارزشیابی: آذر ۱۴۰۴ شهرستان ساوه	
تاریخ: 1404/10/07	آموزگار: علی بابایی ۱۴۰۴-۱۴۰۵	

۱-گزینه صحیح را انتخاب کنید.

-کدام رقم در عدد ۸۵۲۳ ارزش مکانی بالایی دارد؟

الف) ۸ □ ب)۵ □ ج)۹ □ د)۲ □

-کدام یک از کسرهای زیر مقدارشان بین ۰ و ۱ می باشد؟

الف) $\frac{۸}{۷}$ □ ب)$\frac{۳}{۲}$ □ ج)$\frac{۵}{۴}$ □ د)$\frac{۲}{۳}$ □

۲-درجای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید.

☜اندازه ی باز شده ی دهانه ی پرگار ، همان اندازه ی .....دایره است .

☜اگر صورت ومخرج کسری با هم برابر باشد حاصل آن کسر برابر ..... است .

☜۸۶۲۳ متر ..... کیلومتر و ..... کیلومتر است.

☜۲۰۰۰ میلی متر ..... تا ۱۰سانتی متر

☜۸۹۱ سانتی متر یعنی ..... متر و .....سانتی متر از یک متر

☜ ۶ اسکناس ۲۰۰۰ریالی و۴سکه ی ۱۰۰۰ریالی .....تومان

☜اگر ۳۰۰۰تا به عدد ۵۴۹۶ اضافه کنیم .عدد مرتبه ی .....تغییر می کند .

☜۵۰۰۰۰یعنی .....بسته صدتایی

☜ ۳۰۸۰گرم .....کیلوگرم و.....کیلوگرم

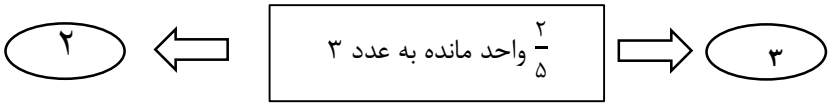
☜ ۳۲کیلومتر و۳۰۰سانتی متر و۴۸ متر .....متر

۳- موارد درست را با علامت ☑ و نادرست را با علامت ☒ مشخص کنید

- مثلث قایم الزاویه دو خط تقارن دارد . □

- اختلاف بزرگترین عدد چهار رقمی با تکرار و کوچکترین عدد سه رقمی با تکرار ۸۹۹۹ می باشد. □

۴-کسر داخل مستطیل به کدام عدد نزدیک تر است؟



www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:

پایه : سوم

تاریخ:

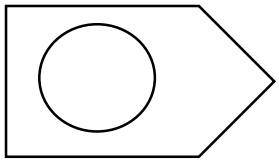
آزمون: ریاضی

ارزشیابی: آذر ۱۴۰۴

آموزگار: علی بابایی

دبستان غیردولتی محراب

۵-شکل زیر چند زاویه دارد و نوع زاویه ها را روی شکل مشخص کنید .



الف)تعداد زاویه های راست شکل چه کسری از تعدادکل زاویه های شکل است ؟

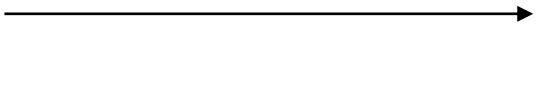
ب)خط تقارن شکل روبه رو را رسم کنید .

۶- همه ی عددهای ۴ رقمی که صدگان آن اعداد زوج کمتر از ۷ ودهگان آن ۵ ویکان هزار آن ۳ باشد را بنویسید .

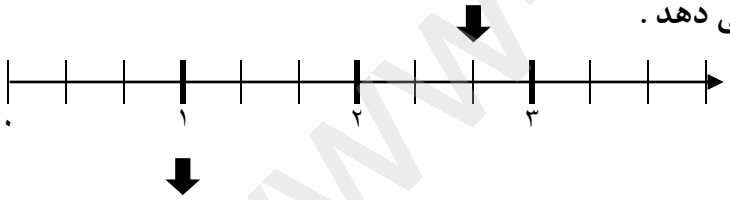
۷-عددهای زیر را روی محور نمایش دهید .

$\frac{۲}{۳}$ **واحد بعد از عدد ۲**

$\frac{۱}{۵}$ **واحد مانده به عدد ۳**



۸-نقطه ی مشخص شده روی محور چه عددی را نشان می دهد .



۹- مقایسه کنید.

$\frac{۹}{۹} \bigcirc \frac{۰}{۸}$ $\quad \frac{۳}{۴} \bigcirc \frac{۳}{۵}$ $\quad \frac{۲}{۸} \bigcirc \frac{۴}{۱۶}$ $\quad \frac{۳}{۷} \bigcirc \frac{۵}{۷}$ $\quad \frac{۷}{۷} \bigcirc ۱$

۳ واحد و $\frac{۳}{۵}$ واحد ○ ۳ واحد و $\frac{۱}{۳}$ واحد $\quad \frac{۱}{۲} \bigcirc \frac{۳}{۴}$ $\quad \frac{۲}{۵} \bigcirc \frac{۳}{۱}$

$\frac{۱۲}{۴}$ ◯ $\frac{۹}{۳}$ $\quad$ دو کیلومتر ◯ ۱۰تا ده متر $\quad \frac{۷}{۸} \bigcirc \frac{۸}{۸}$

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:

پایه : سوم

تاریخ:

آزمون: ریاضی

ارزشیابی: آذر ۱۴۰۴

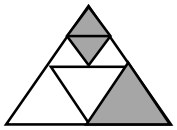
آموزگار: علی بابایی

دبستان غیردولتی محراب

۱۰-با دسته بندی مناسب برای شکل داده شده ، کسرهای مساوی پیدا کنید و تساوی مربوط به این قسمت های مساوی را بنویسید.

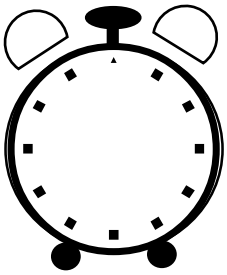
● ● ●
● ● ●
○ ○ ○
○ ○ ○
○ ○ ○
○ ○ ○

۱۱- **برای قسمت های رنگ نشده کسر مناسب بنویسید.**



.....

۱۲-اتوبوس ساعت ۸:۴۵ صبح از شیراز حرکت کرده و۱۰ ساعت بعد به مقصد رسید .



الف) اتوبوس چه ساعتی از بعد از ظهر به مقصد رسیده است ؟

ب) کسر مربوط به ساعتی که از مقصد گذشته است را بنویس .

۱۳-عباس آقا کشاورز است . او زمین خود را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کرد . دریک قسمت آن گندم ،در دو قسمت دیگر جو کاشت . او قسمت آخر را به ۲قسمت مساوی تقسیم کرد ودر یک قسمت آن برنج کاشت .

الف) چه کسری از شکل برنج کاشته اند ؟

ج) چه کسری از شکل چیزی کاشته نشده است ؟

۱۴-کتابخانه ای ۷ طبقه کتاب دارد که در طبقه ی اول ۳ جلد کتاب وجود دارد وهر طبقه که بالا می رویم ۳ جلد کتاب به هر طبقه اضافه می شود .

الف) طبقه ی هفتم چند جلد کتاب دارد ؟

طبقه							
تعداد کتاب ها							

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	**آزمون: ریاضی**	دبستان غیردولتی محراب
پایه : سوم	**ارزشیابی: آذر ۱۴۰۴**	
تاریخ:	**آموزگار: علی بابایی**	

۱۵- با توجه به شکل زیر یک کسر بنویسید .



.....واحد از .....واحد کامل

۱۶-امیر علی **ثلث** یک دیوار را بنفش و محمد $\frac{۵}{۱۲}$ آن را زرد کرده است . با رسم شکل نشان دهید چه مقدار از دیوار رنگ نشده است .

بازخورد آموزگار :

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:
پایه : سوم
تاریخ:

آزمون: ریاضی
ارزشیابی: آذر ۱۴۰۴
آموزگار: علی بابایی

دبستان غیردولتی محراب

۱-گزینه صحیح را انتخاب کنید.

-کدام رقم در عدد ۸۵۲۳ ارزش مکانی بالایی دارد؟

الف) ☑ ۸ ب) ☐ ۵ ج) ☐ ۹ د) ☐ ۲

-کدام یک از کسرهای زیر مقدارشان بین ۰ و ۱ می باشد؟

الف) ☐ $\frac{۸}{۷}$ ب) ☐ $\frac{۳}{۲}$ ج) ☐ $\frac{۵}{۴}$ د) ☑ $\frac{۲}{۳}$

۲-درجای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید.

☜اندازه ی باز شده ی دهانه ی پرگار ، همان اندازه ی .....شعاع.....دایره است .

☜اگر صورت ومخرج کسری با هم برابر باشد حاصل آن کسر برابر .....یک..... است .

☜۸۶۲۳ متر .....۸..... کیلومتر و .....$\frac{۶۲۳}{۱۰۰۰}$..... کیلومتر است.

☜۲۰۰۰ میلی متر .....۲۰..... تا ۱۰سانتی متر

☜۸۹۱ سانتی متر یعنی .....۸..... متر و .....$\frac{۹۱}{۱۰۰}$.....سانتی متر از یک متر

☜ ۶ اسکناس ۲۰۰۰ریالی و۴سکه ی ۱۰۰۰ریالی .....تومان

☜اگر ۳۰۰۰تا به عدد ۵۴۹۶ اضافه کنیم .عدد مرتبه ی .....هزارگان.....تغییر می کند .

$\begin{array}{r} ۵۴۹۶ \\ +۳۰۰۰ \\ \hline ۸۴۹۶ \end{array}$

☜۵۰۰۰یعنی .....۵۰۰.....بسته صدتایی

☜۳۰۸۰گرم .....۳.....کیلوگرم و.....$\frac{۸۰}{۱۰۰۰}$.....کیلوگرم

☜۳۲کیلومتر و۳۰۰سانتی متر و۴۸ متر .....۳۲۰۳۴۸.....متر

$۳۲۰۰۰+۳+۴۸=۳۲۰۵۱$

۳- موارد درست را با علامت ☑ و نادرست را با علامت ☒ مشخص کنید

- مثلث قایم الزاویه دو خط تقارن دارد . ☒

- اختلاف بزرگترین عدد چهار رقمی با تکرار و کوچکترین عدد سه رقمی با تکرار ۸۹۹۹ می باشد. ☒

$\begin{array}{r} ۹۹۹۹ \\ -۱۰۰ \\ \hline ۹۸۹۹ \end{array}$

۴-کسر داخل مستطیل به کدام عدد نزدیک تر است؟

۲ ⟸ $\frac{۲}{۵}$ واحد مانده به عدد ۳ ⟹ ۳ ✓

www.kamoon.ir

Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی:

پایه : سوم

تاریخ:

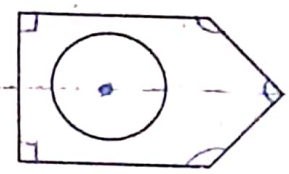
آزمون: ریاضی

ارزشیابی: آذر ۱۴۰۴

آموزگار: علی بابایی

دبستان غیردولتی محراب

۵-شکل زیر چند زاویه دارد و نوع زاویه ها را روی شکل مشخص کنید .



۵ زاویه - ۳ زاویه راست - ۲ تا از

الف)تعداد زاویه های راست شکل چه کسری از تعدادکل زاویه های شکل است ؟ $\frac{۳}{۵}$

ب)خط تقارن شکل روبه رو را رسم کنید .

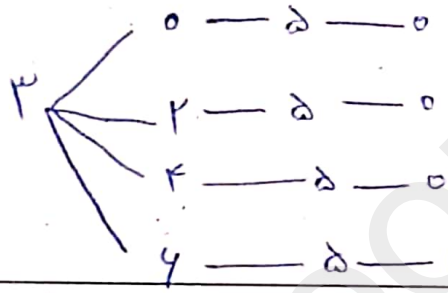
۶- همه ی عددهای ۴ رقمی که صدگان آن اعداد زوج کمتر از ۷ ودهگان آن ۵ ویکان هزار آن ۳ باشد را بنویسید .

۰ و ۲ و ۴ و ۶ : صدگان

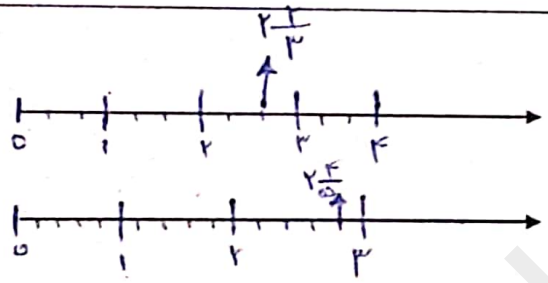
۵ : دهگان

۳ : یکان هزار

۰ : یکان



۷-عددهای زیر را روی محور نمایش دهید .



$\frac{۲}{۳}$ واحد بعد از عدد ۲

$\frac{۱}{۵}$ واحد مانده به عدد ۳

۸-نقطه ی مشخص شده روی محور چه عددی را نشان می دهد .



۲ واحد و $\frac{۲}{۳}$ واحد از یک واحد

۹- مقایسه کنید.

$\frac{۹}{۹} > \frac{۰}{۸}$ $\quad \frac{۳}{۴} > \frac{۳}{۵}$ $\quad \frac{۲}{۸} = \frac{۴}{۱۶}$ $\quad \frac{۳}{۷} < \frac{۵}{۷}$ $\quad \frac{۷}{۷} = ۱$

۳ واحد و $\frac{۳}{۵}$ واحد < ۳ واحد و $\frac{۱}{۲}$ واحد $\quad \frac{۱}{۲} < \frac{۳}{۴}$ $\quad \frac{۲}{۵} < \frac{۳}{۱}$

$\frac{۱۲}{۴} = \frac{۹}{۳}$ $\quad$ در کیلومتر < ۱۰۰۰ متر $\quad$ ۱۰ تا ده متر > ۱۰۰ متر $\quad \frac{۸}{۸} > \frac{۷}{۸}$

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی:

پایه : سوم

تاریخ:

آزمون: ریاضی

ارزشیابی: آذر ۱۴۰۴

آموزگار: علی بابایی

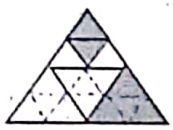
دبستان غیردولتی محراب

۱۰-با دسته بندی مناسب برای شکل داده شده ، کسرهای مساوی پیدا کنید و تساوی مربوط به این قسمت های مساوی را بنویسید.



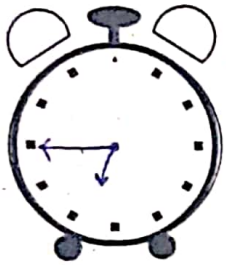
$\frac{۲}{۶} = \frac{۱}{۳} = \frac{۶}{۱۸}$

۱۱- برای قسمت های رنگ نشده کسر مناسب بنویسید.



$\frac{۶}{۱۶}$

۱۲-اتوبوس ساعت ۸:۴۵ صبح از شیراز حرکت کرده و۱۰ ساعت بعد به مقصد رسید .



الف) اتوبوس چه ساعتی از بعد از ظهر به مقصد رسیده است ؟

$۸:۴۵ \xrightarrow{۵\text{ ساعت}} ۱۳:۴۵ \xrightarrow{۵\text{ ساعت}} ۱۸:۴۵$

ب) کسر مربوط به ساعتی که از مقصد گذشته است را بنویس :

$\frac{۴۵}{۶۰} = \frac{۳}{۴}$

۱۳-عباس آقا کشاورز است . او زمین خود را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کرد . دریک قسمت آن گندم ،در دو قسمت، دیگر جو کاشت . او قسمت آخر را به ۲قسمت مساوی تقسیم کرد ودر یک قسمت آن برنج کاشت.



الف) چه کسری از شکل برنج کاشته اند ؟ $\frac{۱}{۸}$

ج) چه کسری از شکل چیزی کاشته نشده است ؟ $\frac{۱}{۸}$

۱۴-کتابخانه ای ۷ طبقه کتاب دارد که در طبقه ی اول ۳ جلد کتاب وجود دارد وهر طبقه که بالا می رویم ۳ جلد کتاب به هر طبقه اضافه می شود.

الف) طبقه ی هفتم چند جلد کتاب دارد ؟ ۲۱ کتاب

طبقه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
تعداد کتاب ها	۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی:

پایه : سوم

تاریخ:

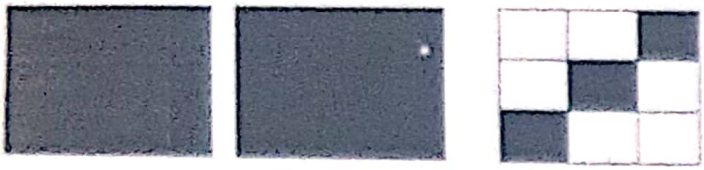
آزمون: ریاضی

ارزشیابی: آذر ۱۴۰۴

آموزگار: علی بابایی

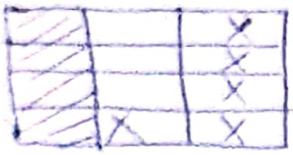
دبستان غیردولتی محراب

۱۵- با توجه به شکل زیر یک کسر بنویسید .



۲ واحد از $\frac{۳}{۹}$ واحد کامل

۱۶-امیر علی ثلث یک دیوار را بنفش و محمد $\frac{۵}{۱۲}$ آن را زرد کرده است . با رسم شکل نشان دهید چه مقدار از دیوار رنگ نشده است . $\frac{۴}{۱۲}$ رنگ نشده است.



بازخورد آموزگار :

Scanned with CamScanner