نام و نام خانوادگی:	آزمون: ریاضی	دبستان غیردولتی محراب
پایه : سوم	ارزشیابی: دی ماه ۱۴۰۳	
تاریخ:	آموزگار:	

۱-گزینه صحیح را انتخاب کنید.

-عدد نه هزار و هفتاد و شش کدام است؟

الف) ۹۰۷۶ ☐ ب) ۹۷۶۰ ☐ ج) ۹۶۷۰ ☐ د) ۹۰۰۶ ☐

-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 .

☜هر عددی در صفر ضرب شود ، حاصل ..... می شود.

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

☜۲۰۰۰ میلی متر ..... سانتی متر

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

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

- واحد ریال یک صفر از واحد تومان بیشتر دارد. ☐

- متوازی الاضلاع دو خط تقارن دارد . ☐

- با حرکت از سمت راست به چپ ارزش مکانی اعداد کمتر می شود. ☐

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

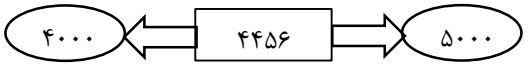
۴-دایره ای به قطر ۴۰ میلی متر است

الف)شعاع این دایره چند سانتی متر است ؟

ب) دایره را با واحد سانتی متر رسم کنید ومرکز آن را نشان دهید ؟

ج) دوقطر برای دایره رسم کنید ؟

۵-عدد های داخل مستطیل به کدام عدد نزدیک تر است؟





www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:

پایه : سوم

تاریخ:

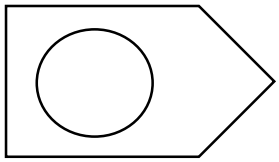
آزمون: ریاضی

ارزشیابی: دی ماه ۱۴۰۳

آموزگار:

دبستان غیردولتی محراب

۶-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 فوق را رسم کن.

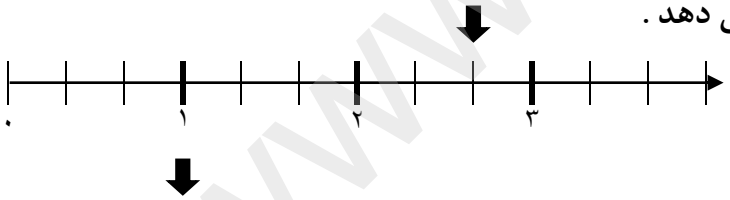
۷- همه ی عددهای ۴ رقمی که صدگان آن ۳یا۶ ودهگان آن ۵ ویکان هزار آن ۲ باشد را بنویسید .

۸-عددهای زیر را روی محور نمایش دهید .

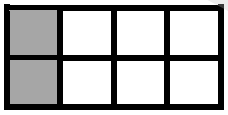
$\frac{۲}{۳}$ واحد بعد از عدد ۲

$\frac{۱}{۵}$ واحد مانده به عدد ۳

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



۱۰- با توجه به شکل سه کسر مساوی برای آن بنویسید.



= —— = ——

۱۱- مقایسه کنید.

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

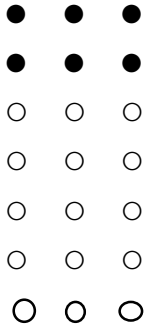
۳ واحد و $\frac{۳}{۵}$ واحد ○ ۳ واحد و $\frac{۱}{۳}$ واحد $\quad \frac{۱}{۲} \bigcirc \frac{۳}{۴}$ $\quad \frac{۲}{۵} \bigcirc \frac{۳}{۱}$

(۷×۴)+۱۵ ○ ۶×۸ $\quad$ ۸×۸ ○ ۹×۷ $\quad$ ۶×۴ ○ ۷×۶

www-kanoon-ir

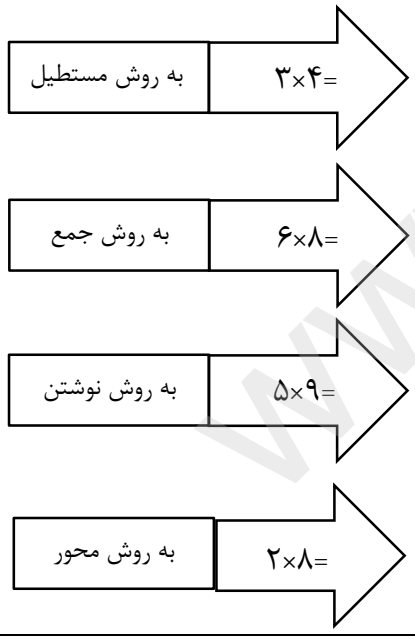
نام و نام خانوادگی:	آزمون: ریاضی	دبستان غیردولتی محراب
پایه : سوم	ارزشیابی: دی ماه ۱۴۰۳	
تاریخ:	آموزگار:	

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

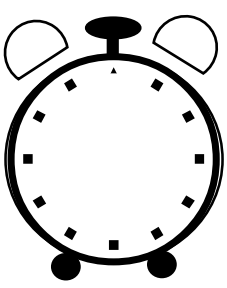


۱۳-عددی را به اضافه ۱۵۰۳ کردیم ، حاصل ۱۹۲۶ شد ، آن عدد چند است ؟

۱۴- حاصل ضرب های زیر را به روش های خواسته شده بدست بیاورید.



۱۵-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 .

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	آزمون: ریاضی	دبستان غیردولتی محراب
پایه : سوم	ارزشیابی: دی ماه ۱۴۰۳	
تاریخ:	آموزگار:	

۱۶- محمد ۹ تیله دارد و امیر سام از ۴ برابر تیله های محمد ۴ تا کم تر دارد.امیر سام ومحمد چند تیله دارند؟

۱۷-تساوی ضرب ۳×۶=۶×۳ را روی محور نشان دهید .

۱۸-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 ؟

۱۹-در یک باغ زیبا ۷ردیف درخت وجود دارد در هر ردیف ۳ درخت پرتقال و۴ درخت خرمالو وجود دارد . در این باغ چند درخت وجود دارد؟

۲۰- با دسته بندی مناسب برای شکل زیر دوعبارت ضرب بنویسید .

★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★

۲۱-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							

بازخورد آموزگار :

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:
پایه : سوم
تاریخ:

آزمون: ریاضی
ارزشیابی: دی ماه ۱۴۰۳
آموزگار:

دبستان غیردولتی محراب

۱-گزینه صحیح را انتخاب کنید.

-عدد نه هزار و هفتاد و شش کدام است؟

الف) ۹۰۷۶ ☑ ب) ۹۷۶۰ ☐ ج) ۹۶۷۰ ☐ د) ۹۰۰۶ ☐

-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.

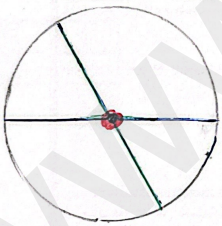
- اندازه ی باز شده ی دهانه ی پرگار ، همان اندازه ی ...شعاع... دایره است .
- هر عددی در صفر ضرب شود ، حاصل ...صفر... می شود.
- ۸۶۲۳ متر ...۸... کیلومتر و ...$\frac{۶۲۳}{۱۰۰۰}$... کیلومتر است.
- ۲۰۰۰ میلی متر ...۲۰۰... سانتی متر
- ۸۹۱ سانتی متر یعنی ...۸... متر و ...$\frac{۹۱}{۱۰۰}$...از یک سانتی متر

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

- واحد ریال یک صفر از واحد تومان بیشتر دارد. ☑
- متوازی الاضلاع دو خط تقارن دارد . ☒
- با حرکت از سمت راست به چپ ارزش مکانی اعداد کمتر می شود. ☑
- 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-دایره ای به قطر ۴۰ میلی متر است

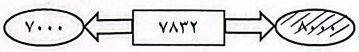


الف)شعاع این دایره چند سانتی متر است ؟ ۴۰ میلی متر ۴ سانتی متر

ب) دایره را با واحد سانتی متر رسم کنید ومرکز آن را نشان دهید ؟

ج) دوقطر برای دایره رسم کنید ؟

۵-عدد های داخل مستطیل به کدام عدد نزدیک تر است؟





www.khanoon.ir

نام و نام خانوادگی:

پایه : سوم

تاریخ:

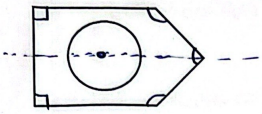
آزمون: ریاضی

ارزشیابی: دی ماه ۱۴۰۳

آموزگار:

دبستان غیردولتی محراب

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

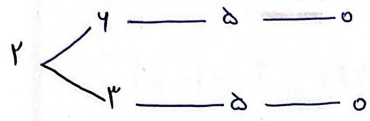


۵ زاویه ← دو زاویه راست - یک زاویه تند - دو زاویه باز

الف)تعداد زاویه های راست شکل چه کسری از تعدادکل زاویه های شکل است ؟ $\frac{۲}{۵}$

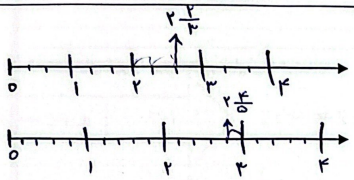
ب) خط تقارن شکل فوق را رسم کن.

۷- همه ی عددهای ۴ رقمی که صدگان آن ۳یا۶ ودهگان آن ۵ ویکان هزار آن ۲ باشد را بنویسید .



۲۶۵۰ - ۲۳۵۰

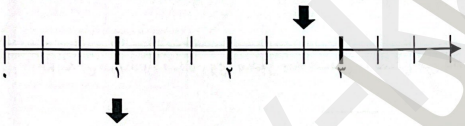
۸-عددهای زیر را روی محور نمایش دهید .



$\frac{۲}{۳}$ واحد بعد از عدد ۲

$\frac{۱}{۵}$ واحد مانده به عدد ۳

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



۲-۲/۳

$\frac{۲}{۳}$ واحد بعد از عدد ۲

۱۰- با توجه به شکل سه کسر مساوی برای آن بنویسید.



$\frac{۱}{۴} = \frac{۲}{۸} = \frac{۴}{۱۶}$

۱۱- مقایسه کنید.

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

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

$(۷\times۴)+۱۵ \ominus ۶\times۸$ $\quad ۸\times۸ \otimes ۹\times۷$ $\quad ۶\times۴ \otimes ۷\times۶$

۲۸+۱۵ ۴۸ ۶۴ ۶۳ ۲۴ ۴۲

۴۳

نام و نام خانوادگی:

پایه : سوم

تاریخ:

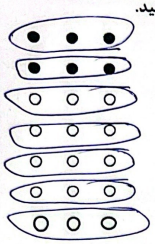
آزمون: ریاضی

ارزشیابی: دی ماه ۱۴۰۳

آموزگار:

دبستان غیردولتی محراب

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



$\frac{۲}{۷} = \frac{۶}{۲۱}$

۱۳-عددی را به اضافه ۱۵۰۳ کردیم ، حاصل ۱۹۲۶ شد ، آن عدد چند است ؟

$\square + ۱۵۰۳ = ۱۹۲۶$

$$\begin{array}{r} ۱۹۲۶ \\ -\ ۱۵۰۳ \\ \hline ۴۲۳ \end{array}$$

۱۴- حاصل ضرب های زیر را به روش های خواسته شده بدست بیاورید.

به روش مستطیل: $۳\times۴=۱۲$



به روش جمع: $۶\times۸=۴۸$

$۸+۸+۸+۸+۸+۸=۴۸$

به روش نوشتن: $۵\times۹=۴۵$

۵ تا ۴۵ ، ۹ تایی می شمرد

به روش محور: $۲\times۸=$



۱۵-اتوبوس ساعت ۸:۴۵ صبح از شیراز حرکت کرده و ۱۰ ساعت بعد به مقصد رسید .



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

$۸:۴۵ \xrightarrow{\text{۱۰ ساعت بعد}} \boxed{۶:۴۵}$

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

$\frac{۳}{۴}$

www.tabarestan.info

نام و نام خانوادگی:
پایه : سوم
تاریخ:

آزمون: ریاضی
ارزشیابی: دی ماه ۱۴۰۳
آموزگار:

دبستان غیردولتی محراب

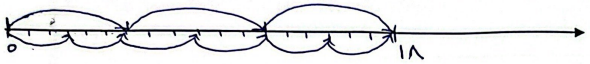
۱۶- محمد ۹ تیله دارد و امیر سام از ۴ برابر تیله های محمد ۴ تا کم تر دارد.امیر سام ومحمد چند تیله دارند؟

محمد = ۹ تیله

امیرسام = (۹ x ۴) − ۴ = ۳۶ − ۴ = ۳۲ تیله

کل تیله ها = ۳۲ + ۹ = ۴۱

۱۷-تساوی ضرب ۳×۶=۶×۳ را روی محور نشان دهید .



۱۸-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 ؟ $\frac{1}{8}$

ج) چه کسری از شکل چیزی کاشته نشده است ؟ $\frac{1}{8}$

۱۹-در یک باغ زیبا ۷ردیف درخت وجود دارد در هر ردیف ۳ درخت پرتقال و۴ درخت خرمالو وجود دارد . در این باغ چند درخت وجود دارد؟

۷ x ۳ = ۲۱

۷ x ۴ = ۲۸

۲۱ + ۲۸ = ۴۹

۲۰- با دسته بندی مناسب برای شکل زیر دوعبارت ضرب بنویسید .

★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★

۴ x ۵ = ۲۰

۵ x ۴ = ۲۰

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

الف) طبقه ی هفتم چند جلد کتاب دارد ؟

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

بازخورد آموزگار :