



کاربرد و آزمون فصل

سوم ریاضی هشتم

دبستان

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

تاریخ:

شماره:

ارزشیابی پایانی فصل سوم ریاضی ششم

مدت: ۴۵ دقیقه

نام معلم:

صفحه ی ۱

سطح آسان

۱- کدام یک از عددهای اعشاری از نصف ، کمتر است؟

- (الف)   $1/2$  (ب)   $0/6374$  (ج)   $0/15$  (د)   $0/5080$

۲- کدام عدد با بقیه برابر نیست؟

- (الف)   $4/40$  (ب)   $4/4$  (ج)   $4/400$  (د)   $4/0040$

۳- پاسخ کدام عبارت بزرگ تر است؟

- (الف)   $100 \times 1/10 \times 10 =$  (ب)   $10 \div (100 \times 0/10) =$  (ج)   $10000 \times 0/1 \times 0/1 =$

۴- کدام یک از تقسیم ها درست انجام شده است؟

- (الف)   $0/2 \div 0/4 = 2$  (ب)   $0/2 \div 0/4 = 0/4$  (ج)   $0/2 \div 0/4 = 0/5$

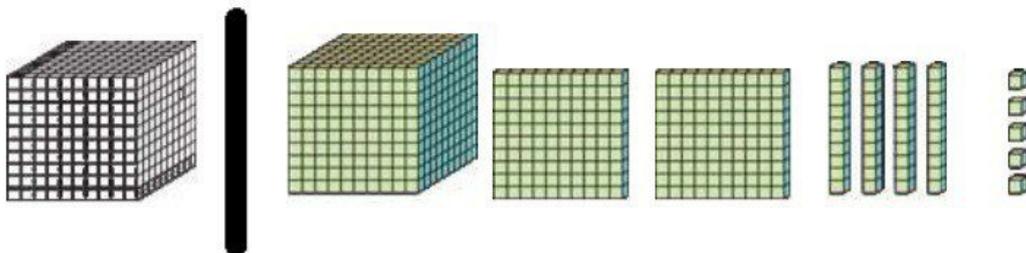
www.mamplus.com

۵- به عددهای  $1, 2, 3, 4, \dots$  عددهای ..... می گویند.

۶- اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عددی غیر از صفر ، ضرب کنیم ، خارج قسمت ..... نمی کند.

۷- مرتبه ی صدهزارم از مرتبه ی ده هزارم ..... است.

۸- با توجه به واحد داده شده مقدار رنگ شده را با یک کسر و یک عدد اعشاری نشان دهید.



۹- نقطه های مشخص شده روی محور کدام عددهای اعشاری را نشان می دهند؟



نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

تاریخ:

شماره:

ارزشیابی پایانی فصل سوم ریاضی ششم

مدت: ۴۵ دقیقه

نام معلم:

### صفحه ی ۲

۱۰- عددهای اعشاری را به صورت کسر یا عدد مخلوط بنویسید و تا حد امکان ساده کنید.

$$۲۸/۸ =$$

$$۵/۹۵ =$$

$$۱۸/۵۰ =$$

۱۱- کسرهای زیر را به عددهای اعشاری تبدیل کنید. در صورت لزوم ابتدا یک کسر بنویسید که مخرج آن ۱۰ یا ۱۰۰ یا ۱۰۰۰ باشد.

$$\frac{۴}{۲۵} =$$

$$\frac{۲۵}{۱۵} =$$

$$\frac{۶}{۷} =$$

۱۲- عددهای کسری و اعشاری را به صورت گسترده بنویسید.

$$\frac{۲۴۶}{۱۰۰۰} =$$

$$۱۰۳/۱۴ =$$

۱۳- عددها را به حروف بنویسید.

$$۴۰۰۷/۳۳$$

$$۳۳/۷$$

www.mamplus.com

۱۴- مقایسه کنید. (<=>)

$$۷۲ \div ۵/۸ \bigcirc ۵/۵۵۱$$

$$۵/۵۱ \bigcirc (۵/۹ - ۵/۱) \times (۳/۱ + ۲/۴)$$

$$۵/۵۸ \div ۴ \bigcirc ۱۵ \div ۶/۲۴$$

۱۵- تفریق زیر را روی محور نمایش دهید.



۱۶- تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید.

$$۴ / ۴۳ \overline{) ۹}$$

$$۹۴ / ۷ \overline{) ۲۳}$$

$$۴۵ \overline{) ۷}$$

۱۷- الف) یک حوض به شکل دایره و به شعاع یک متر است، محیط آن را پیدا کنید.

ب) می خواهیم محیط این حوض را به سه قسمت مساوی تقسیم کنیم. طول یک قسمت خمیده چقدر می شود؟

موفق باشید

نام: .....

به نام خدا

تاریخ آزمون: .....

نام خانوادگی: .....

آزمون درس: ریاضی فصل ۳

زمان پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

www.mamplus.com

۱\_ عدد  $۱۲/۰۰۰۸$  از عدد  $۲/۰۰۸$  کوچکتر است.  صحیح  غلط

۲\_ عدد  $۲۰/۰۵$  به صورت حروف، بیست و پنج صدم است.  صحیح  غلط

۳\_ کدام یک از عدد های زیر از  $(\frac{1}{2} = ۰/۵)$  بیشتر است؟

الف)  $۰/۴۳۰۳۰$   ب)  $۰/۵۰۰۱$   ج)  $۰/۱۵۰$   د)  $۰/۳۸۱$

۴\_ کدام عدد با بقیه برابر نیست؟

الف)  $۲/۰۰۹۰$   ب)  $۲/۰۹۰۰$   ج)  $۲/۰۹$   د)  $۲/۰۹۰$

۵\_ اعداد اعشاری زیر را به حروف بنویسید.

.....  $۴۴/۰۰۶$

.....  $۱۱/۰۲۰۵$

۶\_ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$۴/۵۷ \times ۰/۱ =$$

$$۱۴/۲۱ \times ۰/۰۱ =$$

$$(۰/۷ - ۰/۲) \times ۱۰ =$$

$$(۷/۵ - ۲/۳) \times ۰/۴ =$$

$$۰/۰۸ \div ۴ =$$

$$۲/۱ \div ۳ =$$

$$۲/۳ \div ۱۰۰۰ =$$

$$۲/۷۴ \times ۱۰۰ =$$

۷\_ یک موتور آب در هر ساعت ۷ لیتر گازوئیل مصرف می کند. اگر این موتور ۱۶۵ لیتر گازوئیل داشته باشد چند ساعت می تواند کار کند؟

چند لیتر باقی می ماند؟

$$\begin{array}{r} ۳۵/۵ \\ ۱۳ \end{array}$$

۸\_ تقسیم زیر را تا دورقم اعشار انجام دهید.

$$\frac{0/34}{1/7} =$$

۹\_ پاسخ تقسیم های زیر را به دست آورید.

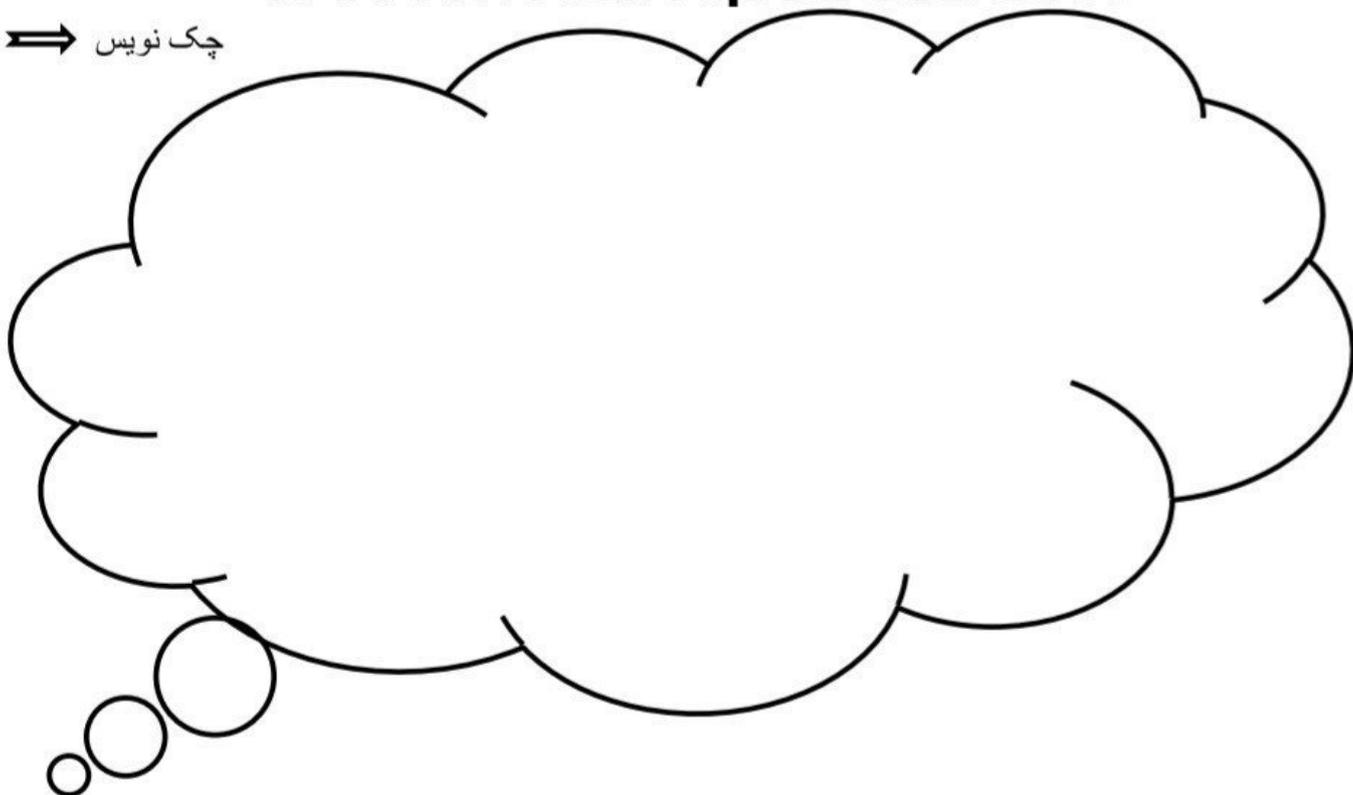
$$۳/۶ \div ۱۲ =$$

$$۸/۴ \div ۰/۲۱ =$$

$$۰/۴۸ \div ۱/۲ =$$

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

چک نویس  $\Rightarrow$



۱- حاصل ضرب زیر را به صورت مساحتی به دست آورید. ( رسم شکل )

$$3/4 \times 2/6 =$$

۲- کتابی ۴۰۰ صفحه ای داریم که ضخامت هر برگ آن ۰/۰۵ میلی متر است. ضخامت این کتاب چند میلی متر است ؟

۳- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. [www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

$$\frac{3}{5} \times 0/4 \div 0/12 =$$

$$5 - \left( \frac{3}{4} \times 3/2 \right) =$$

۴- مجموع دو عدد  $32/42$  و اختلاف آن ها  $8/28$  می باشد. عدد بزرگ تر چند است ؟

۵- باقی مانده ی تقسیمی  $0/65$ ، خارج قسمت آن  $42$  و مقسوم علیه آن  $8/6$  می باشد. مقسوم چه عددی است ؟

۶- محیط یک باغچه مستطیل شکل  $۳۲/۲$  متر است. اگر طول آن  $۱/۸$  متر بیشتر از عرض باشد، مساحت باغچه چند مترمربع است؟

۷- یک بسته کاغذ ۴۰۰ صفحه ای،  $۰/۲۵$  دسی متر ضخامت دارد، ضخامت هر برگ از کاغذ چند میلی متر است؟

۸- عدد اعشاری مربوط به  $\frac{۳}{۵۰} + \frac{۱}{۲۵۰}$  را بنویسید. [www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

۹- قد محسن  $۱/۲۶$  متر و قد پدرش  $۱/۵$  برابر او  $۰/۲۷$  متر کم است. قد پدر محسن چقدر است؟

۱۰- محیط چرخ بزرگ یک تراکتور  $۱/۳۸۶$  متر و محیط چرخ کوچک آن  $۰/۹۲۴$  متر است. اگر چرخ بزرگ در هر دقیقه ۹۰ دور بزند، چرخ کوچک چند دور خواهد زد؟

« موفق باشید »

میانفر

پیک ریاضی - فصل ۳ - عددهای اعشاری

دبستان نگین

معلم مربوطه: خیامی

نام و نام خانوادگی:

۱

عددهای زیر را به عدد و حروف بنویسید.

۰/۴۳

۴۰/۰۳

۲/۲۳۰

بیست و سه صدم

سی عدد صحیح و نه هزارم

۲

عدد اعشاری ۲۶/۴۷۵ را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و گسترده آن را بنویسید.

گسترده اعداد زیر را به صورت اعشار و کسر بنویسید.

۸/۴۱۲

۳/۹۸

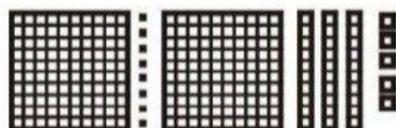
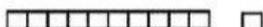
۳

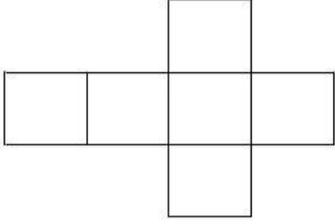
در جدول زیر کسر یا عدد اعشاری مناسب را بنویسید. [www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

کسر	$\frac{1}{50}$	$\frac{4}{25}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$
کسراعشاری				
عدداعشاری				

۴

هر شکل نمایش چه عدد اعشاری می باشد.



<p>عدد اعشاری ۳/۲۵ و ۲/۱۲۳ را با رسم شکل نشان دهید.</p>	۵
<p>اعداد اعشاری را مقایسه کنید.</p> <p>۲۳/۵۹۸ □ ۲۳/۶۷      ۴۴/۱۲۳ □ ۴۵/۱۲      ۲۰۵/۲ □ ۲۰۵/۲۵</p>	۶
<p>اعداد اعشاری زیر را روی محور نمایش دهید. <a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a></p> <p>۴/۲۳</p> <p>۶/۲</p>	۷
<p>در یک قنادی برای تهیه یک نوع کیک ۸/۴ کیلوگرم آرد و شکر استفاده شده است. اگر مقدار آرد ۶/۵ کیلوگرم باشد مقدار شکر را محاسبه کنید (به کمک رسم محور)</p>	۸
<p>دو عدد اعشاری بنویسید که مجموع آن ها ۲۲ شود.</p> <p>دو عدد اعشاری بنویسید که اختلاف آن ها ۵/۲ شود.</p>	۹
<p>اعداد زیر را طوری در جدول قرار دهید که حاصل جمع عمودی و افقی عدد ۲ باشد.</p> <p>۰/۳ - ۰/۴ - ۰/۵ - ۰/۶ - ۰/۷ - ۰/۸</p> <div style="text-align: center;">  </div>	۱۰

موفق باشید و پرتوان

« به نام خدا »

آزمون مداد کاغذی ریاضی - فصل ۲

نام و نام خانوادگی: .....

پایه: ششم ابتدایی

دبستان: .....

۱- به حروف و به رقم بنویسید.

۴۲/۰۱۵ : .....

نود و سه و هفت صدم : .....

۲- مقایسه کنید.

$$۰/۵ \square \frac{1}{۲}$$

$$۳/۷۰ \square ۳/۷$$

$$۴/۸۵ \square ۵/۹۸$$

$$۱/۰۵ \square ۱/۰۵۰$$

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

$$\begin{array}{r} ۲۵/۸۶ \\ + ۵۶/۴۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۶/۰۳ \\ - ۲۶/۴۸ \\ \hline \end{array}$$

www.mamplus.com

۴- حاصل ضرب زیر را با استفاده از شکل بدست آورید.

$$۲/۳ \times ۳/۰۷ =$$

۵- ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۹/۰۶ \\ \times ۲/۹ \\ \hline \end{array}$$

$$۴/۰۵ \times ۱۰۰۰ =$$

$$۱۸/۹ \div ۱۰۰۰ =$$

$$۹۵/۵ \div ۱۰۰ =$$

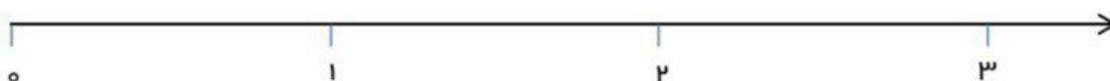
۶- گنجایش حوضی ۳۳۶ لیتر است. اگر در هر دقیقه ۴/۲ لیتر آب وارد این حوض شود، پس از چند دقیقه پر می شود؟

۷- با استفاده از محور حاصل جمع و تفریق زیر را بدست آورید.

$$1/5 + 1/3 =$$



$$2/4 - 1/9 =$$



[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

۸- تقسیم زیر را انجام دهید.

$$37/45 \overline{) 7}$$

۹- تقسیم زیر را تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید.

$$25/72 \overline{) 1/4}$$

۱۰- تقسیم های زیر را با استفاده از روش دلخواه حل کنید.

$$\frac{0/34}{1/7} =$$

$$\frac{2/1}{0/07} =$$

نام و نام خانوادگی: .....		بسمه تعالی		دبستان شهید گوهری	
آزمون: ریاضی				آبان ماه	
کلاس: ششم ابتدایی		اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ تبریز		مدت آزمون: ۴۰ دقیقه	
۱	عدد های اعشاری زیر را به حروف بنویسید.	$۲۰/۰۱ =$	$۴۲/۳۰۸ =$		
۲	حروف ها را به عدد اعشاری بنویسید. الف) چهار عدد صحیح و چهار هزارم : ب) سیصد و هجده عدد صحیح و دو صدم :				
۳	اعداد اعشاری را به کسر تبدیل کنید.	$۰/۰۰۸ =$	$۱۱/۷ =$	$۳/۲۵ =$	$۷/۵ =$
۴	اعداد کسری زیر را به اعشار تبدیل کنید. <a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a>	$۱۲۷/۱۲۵ =$	$۱۹/۴۰ =$	$۱۷/۲۰ =$	$۵ \frac{۱۴}{۱۰۰۰} =$
۵	هر یک از نقاط زیر را روی محور نشان دهید. $\frac{۴}{۵}$ ، $۲/۹$ ، $۰/۶$				
۶	گسترده ی اعداد اعشاری زیر را بنویسید.	$۳/۰۰۷ =$	$۱۴/۲۴۵ =$	$۱۰۵/۰۲ =$	
۷	علامت <=> بگذارید.	$۷/۴۱ \square ۷/۰۴۱$	$۵/۰۳ \square ۵/۰۳۰۰$	$۰/۹۸۴ \square ۱/۱$	$۷/۲۵ \square ۲/۸$
۸	حاصل جمع زیر را به کمک محور بدست آورید.	$۲/۷ + ۱/۴ =$			

$4/6 - 3/9 =$

**جدول توصیف عملکرد تحلیلی**

**خود سنجی**

دانش آموز عزیز با توجه به عملکردت در این آزمون جملات زیر را کامل کن.

ملاک و شواهد	سطح عملکرد				
	خیلی کم	کم	متوسط	تسلط خوب	تسلط کامل
آیا عدد نویسی اعداد اعشاری را میداند					
۱- من یاد گرفتم.....					
اعداد اعشاری را به کسر تبدیل می کند					
اعداد کسری را می تواند به اعداد اعشاری تبدیل کند					
می تواند اعداد اعشاری را روی محور نشان دهد					
آیا می تواند گسترده ی اعداد اعشاری را بنویسد					
مقایسه اعداد اعشاری را یاد گرفته است					
۲- اما یاد نگرفتم.....					
جمع اعداد اعشاری را روی محور انجام می دهد					
می تواند تفریق اعداد اعشاری را با رسم شکل انجام دهد					

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

باز خورد توصیفی :

۳- آنچه باید انجام دهم تا بهتر یاد بگیرم....

.....  
 .....  
 .....

با آرزوی موفقیت و شاد باش

سیدروشنل قدم

نام :

بسمه تعالی

نام خانوادگی :

تاریخ آزمون :

آموزش و پرورش استان .....

زمان آزمون : دقیقه

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان .....

کلاس :

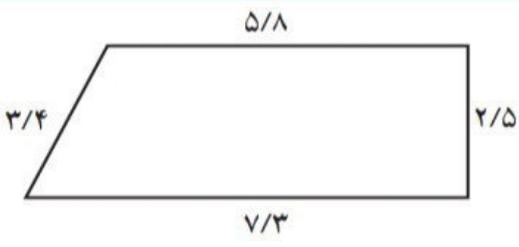
نمره آزمون :

نام دبیر :

آزمون شماره ۳

ارزشیابی پایانی فصل سوم (ریاضی ششم)

ردیف	(فصل سوم)
۱	<p>کدام عدد اعشاری از نصف کمتر است؟</p> <p>الف) <math>1/01</math>      ب) <math>0/6312</math>      ج) <math>0/5080</math>      د) <math>0/15</math></p> <p>یکی از عدد ها با بقیه برابر نیست. مشخص کنید.</p> <p>الف) <math>5/50</math>      ب) <math>5/5</math>      ج) <math>5/500</math>      د) <math>5/0050</math></p> <p>کدام تقسیم درست انجام شده است؟</p> <p>الف) <math>0/3 \div 0/6 = 50</math>      ب) <math>0/3 \div 0/6 = 0/05</math>      ج) <math>0/3 \div 0/6 = 0/5</math>      د) <math>0/3 \div 0/6 = 5</math></p>
۲	<p>نقطه های مشخص شده روی محور کدام عدد های اعشاری را نشان می دهد؟</p>
۳	<p>ارزش مکانی عدد ۳ را در هریک از اعداد زیر بنویسید.</p> <p><math>230/15</math>      <math>89/0531</math></p>
۴	<p>عدهای اعشاری را با حروف بنویسید.</p> <p><math>14/235</math>      <math>60/06</math></p> <p><a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a></p>
۵	<p>عبارت مقابل را به صورت یک عدد اعشاری بنویسید.</p> <p><math>3 + \frac{2}{1000} + \frac{5}{10} + \frac{6}{100}</math></p> <p>عدد اعشاری روبرو را به صورت گسترده بنویسید.</p> <p><math>21/0409</math></p>
۶	<p>عدهای اعشاری را به کسر تبدیل کنید و تا حد امکان ساده کنید.</p> <p><math>0/54</math>      <math>3/48</math></p>

	<p>محیط شکل مقابل را به دست آورید.</p>	<p>۷</p>
	<p>طول ضلع مربعی <math>2/14</math> متر است مساحت و محیط آن را پیدا کنید.</p>	<p>۸</p>
<p><math>3/4 \times 2/6 =</math></p>	<p>حاصل ضرب مقابل را به صورت مساحتی به دست آورید. (رسم شکل)</p>	<p>۹</p>
<p><math>3/7 - 0/9 =</math></p>	<p>عبارت های جمع و تفریق زیر را روی محور نمایش دهید.  <math>1/4 + 2/6 =</math></p> 	<p>۱۰</p>
<p><math>94/7 \overline{) 23}</math></p>	<p>تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و باقی مانده را مشخص کنید.</p>	<p>۱۱</p>
<p><math>3/5 \times 0/4 \div 0/12</math></p>	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.  <math>5 - 3/4 \times 3/2 =</math></p>	<p>۱۲</p>
	<p>مجموع دو عدد <math>32/42</math> و اختلاف آن ها <math>8/28</math> می باشد عدد بزرگ تر کدام است؟</p>	<p>۱۳</p>
	<p>معکوس عدد <math>3/5</math> را بنویسید.</p>	<p>۱۴</p>

ارزشیابی پایانی فصل سوم (ریاضی ششم)

<p>حاصل عبارت زیر را به دست آورید.</p> $12/56 - (8/05 - (2/3 - 0/75)) =$	<p>۱۵</p>
<p>حاصل عبارت مقابل را به دست آورید</p> <p><a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a></p> $\frac{2/75 \times 7/5}{2/5 \times 0/25} =$	<p>۱۶</p>
<p>پاره خطی به طول ۴ سانتی متر را با چهار نقطه به پاره خط های مساوی تقسیم کرده ایم. طول هر پاره خط کوچک به دست آمده چند سانتی متر است.</p>	<p>۱۷</p>
<p>مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در ۱۰۰ ضرب کرده ایم، پس از انجام تقسیم باقی مانده برابر ۰/۴ شد. باقی مانده واقعی را محاسبه کنید؟</p>	<p>۱۸</p>
<p>میانگین اعداد ۰/۴، ۳<math>\frac{1}{4}</math>، ۶ و <input type="text"/> برابر با ۲/۵ شده است. <input type="text"/> چه عددی است؟</p>	<p>۱۹</p>
<p>یک موتور آب در هر ساعت ۱/۵ لیتر گازوئیل مصرف می کند. اگر داخل مخزن سوخت موتور ۳۰ لیتر گازوئیل وجود داشته باشد این موتور چند ساعت روشن خواهد ماند؟</p>	<p>۲۰</p>

## بسمه تعالی

دبستان:

آزمون ریاضی ششم ابتدایی

کلاس:

تاریخ:

(فصل سوم)

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون:

www.mamplus.com

۱- جاهای خالی را کامل کنید.

الف - اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عدد ۱۰۰ ضرب کنیم، خارج قسمت .....

ب - اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عدد ۱۰۰۰ ضرب کنیم، باقی مانده .....

ج - کسر  $\frac{1}{4}$  برابر با عدد اعشاری ..... می باشد.

د - بین عدد  $\frac{33}{100}$  و  $\frac{31}{100}$  چند عدد اعشاری می توان نوشت. ....

۲- کدام کسر زیر از عدد اعشاری  $\frac{3}{10}$  کوچکتر است؟

الف -  $\frac{1}{4}$       ب -  $\frac{1}{4}$       ج -  $\frac{1}{3}$       د -  $\frac{2}{5}$

۳- کسر  $\frac{2}{5}$  با کدام یک از اعداد اعشاری زیر برابر است؟

الف -  $\frac{2}{5}$       ب -  $\frac{5}{2}$       ج -  $\frac{10}{1}$       د -  $\frac{4}{10}$

۴- عددهای اعشاری زیر را به صورت کسر یا عدد مخلوط بنویسید و ساده کنید.

$$0.25 =$$

$$0.35 =$$

$$2/60 =$$

۵- عددهای زیر را به صورت اعداد اعشاری بنویسید.

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{200} =$$

$$3\frac{4}{80} =$$

۶- عددها را به حروف بنویسید.

..... :  $\frac{30}{251}$

..... :  $\frac{1}{25}$

..... :  $\frac{14}{6}$

۷- مقایسه کنید. ( $\Rightarrow$ )

$$0.3 \bigcirc \frac{3}{10}$$

$$0.75 \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{31} + \frac{3}{69} \bigcirc 6$$

$$\frac{1}{50} \bigcirc \frac{1}{4}$$

۸- جمع و تفریق زیر را انجام دهید.

$$0.31 + 0.69 =$$

$$\frac{2}{81} + \frac{1}{21} =$$

$$\frac{3}{1} - \frac{2}{9} =$$

۹- بین عدد  $\frac{2}{10}$  و  $\frac{3}{10}$  سه عدد دیگر بنویسید.

۱۰- ضربهای زیر را انجام دهید.

$$4.05 \times 0.10 =$$

$$0.04 \times 0.05 =$$

$$0.23 \times 0.32 =$$

## بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی ششم ابتدایی

(فصل سوم)

تاریخ:

مدت آزمون:

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

۱۱- حاصل تقسیم‌های زیر را بدست آورید.

$$0.44 \div 2 =$$

$$0.08 \div 4 =$$

$$0.225 \div 15 =$$

۱۲- طول ضلع مربعی برابر با  $4/2$  سانتی متر است. محیط و مساحت مربع را حساب کنید.

۱۳- شعاع چرخ دوچرخه‌ای برابر با  $0.35$  سانتی متر است. محیط چرخ را حساب کنید. اگر این چرخ  $200$  دور روی

زمین بچرخد چند متر راه می‌رود؟ (تا دو رقم اعشار محاسبه کنید)

وضعیت	آموزشگاه شهید محمد کریمی		اداره آموزش و پرورش بخش زارچ	
	پایه: ششم ابتدایی	سال تحصیلی: ۱۳۹۶-۹۷	سوالات امتحانی آذر ماه	
		مدت زمان: ۶۰ دقیقه	فصل دوم تاریخ آزمون:	
	درس	نام آموزگار	نام خانوادگی	نام
	ریاضی-آزمون ۳	محمد جابر سالاری		

امتیاز	سوالات	ردیف
	جاهای خالی را کامل کنید. اگر مقسوم و مقسوم علیه عددی را بر ۹ تقسیم کنیم ..... ثابت می ماند نزدیک ترین عدد اعشاری به ۹۵ که هزارم آن ۶ و صدم آن ۴ و دهم آن نصف صدم باشد..... است.	۱
	ماصل ضرب زیر را به روش مسامتی بیابید. $1/0.1 \times 2/1$ <a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a>	۲
	کسرهای زیر را به عدد اعشار تبدیل کنید. هر جا لازم است از تقسیم تا دو رقم اعشار استفاده کنید. $\frac{3}{5}$ $\frac{131}{10}$ $\frac{4}{125}$ $\frac{3}{7}$	۳
	ماصل عبارات زیر را به دست آورید. $(1/2 + 4/4) \times 0.1 =$ $(7/2 - 2/9) + 8/3 =$ $0.08 \div 2 =$ $0.2 + (42 \times 0.001) =$ $72/002 \times 100 =$ $1/2 \times 0.2 =$	۴
	چرفی پس از طی مسافت ۱۷۵ متر ، ۲۸ دور زده است. محیط این چرف را تا دو رقم اعشار محاسبه کنید.	۵

<p>مقایسه کنید. <math>\langle = \rangle</math></p> <p><math>0/9999 \bigcirc 1/0001</math>      <math>1/07 \bigcirc 1/7</math>      <math>0/900 \bigcirc 0/9</math></p>	۶
<p>الف- ضفامت كل برگه های کتاب ریاضی هشتم <math>3/3</math> سانتی متر است. اگر این کتاب <math>160</math> صفحه داشته باشد. ضفامت یک برگ آن را تا یک رقم اعشار مماسبه کنید.</p> <p>ب- ممیط باغچه ای به طول <math>5/3</math> متر و عرض <math>2/1</math> متر را بیابید.</p>	۷
<p>تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار انجام دهید.</p> <p><math>20/17 \bigg  1/6</math>      <math>43/21 \bigg  28</math></p>	۸
<p>کسرها را تا حد امکان ساده کنید.</p> <p><math>\frac{8}{12}</math>      <math>\frac{8}{9}</math></p>	۹
<p>خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش <input type="radio"/></p>	
<p>امضا یکی از والدین و نظر والدین:</p>	<p>نظر آموزگار:</p>
<p>دانش آموز عزیزم: من تو را خیلی دوست دارم اما این کافی نیست، وقتی موفق خواهی شد که خودت را دوست داشته باشی. سالاری</p>	

نام و نام خانوادگی : .....

۱- جاهای خالی را پر نمایید . [www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

الف) هر گاه عدد اعشاری بر عدد صحیح تقسیم شود، تعداد رقم های اعشاری..... با تعداد رقم های اعشاری..... برابر هستند.

ب) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عدد ثابتی ضرب کنیم ، ..... آن تغییر نمی کند.

۲- علامت مناسب بگذارید .  $< = >$ 

$$\frac{3}{75} \bigcirc \frac{3}{25} \quad \frac{9}{17} \bigcirc \frac{90}{17} \quad \frac{46}{0.7} \bigcirc \frac{46}{.70}$$

۳- اعداد اعشاری زیر را به صورت کسری نوشته و تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{4}{25} =$$

$$\frac{13}{75} =$$

$$\frac{6}{2} =$$

$$\frac{3}{125} =$$

۴- اعداد کسری زیر را به شکل اعشاری بنویسید. ( با راه حل کامل)

$$\frac{9}{4} =$$

$$\frac{13}{5} =$$

$$\frac{5}{8} =$$

$$\frac{35}{14} =$$

۵- جمع و تفریق ها را زیر هم نوشته و محاسبه نمایید.

$$139/86 - 75/125 =$$

$$88/76 + 74/309 =$$

۶- مستطیلی به ابعاد  $\frac{3}{59}$  و  $\frac{2}{48}$  داریم. مساحت آنرا محاسبه کنید. (راه حل کامل)

۷- ضخامت کتابی با ۵۰۰ برگ ۱۴ میلی متر است. ضخامت یک برگ آن چند میلی متر است؟

۸- نمرات یک دانش آموز به صورت زیر است. میانگین نمرات او را محاسبه نمایید. (تا دو رقم اعشار در خارج قسمت)

$$15/5 - 19/5 - 16 - 15/75 - 18 - 20 - 17/5 - 16/25$$

۹- حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت بنویسید. باقی مانده را نیز مشخص نمایید.

$$78/568 \overline{) 0/22}$$

به نام خالق خوبی ها

نام و نام خانوادگی : مدرسه ی شاهد آزمون ریاضی فصل سوم مدت زمان : ۶۰ دقیقه

ردیف	سوالات
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با علامت X مشخص کنید.</p> <p>الف) اگر مقسوم و مقسوم علیه در عددی غیر صفر ضرب شود باقی مانده تغییر نمی کند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ب) عدد <math>0/507</math> از نصف بیشتر است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ج) ۳ دهم یعنی ۳۰ تا یک دهم <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>د) رقم ۹ در عدد <math>41/239</math> در مرتبه ی هزارم قرار دارد. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>
۲	<p>گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) اگر عدد <math>\frac{1263}{1000}</math> را به صورت اعشاری بنویسیم عدد ۳ در چه مرتبه ای قرار می گیرد ؟  <input type="checkbox"/> (۱) دهم <input type="checkbox"/> (۲) صدم <input type="checkbox"/> (۳) هزارم <input type="checkbox"/> (۴) ده هزارم</p> <p>ب) مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در ۱۰۰ ضرب کرده ایم ، پس از انجام تقسیم باقی مانده برابر <math>0/2</math> شد. باقی مانده ی واقعی چند می شود؟  <input type="checkbox"/> (۱) ۲ <input type="checkbox"/> (۲) <math>0/2</math> <input type="checkbox"/> (۳) <math>0/02</math> <input type="checkbox"/> (۴) <math>0/002</math></p> <p>ج) کدام عدد با بقیه برابر نیست .  <input type="checkbox"/> (۱) <math>6/50</math> <input type="checkbox"/> (۲) <math>6/050</math> <input type="checkbox"/> (۳) <math>6/0500</math> <input type="checkbox"/> (۴) <math>6/05000</math></p> <p>د) به جای آنکه عددی را بر <math>0/25</math> تقسیم کنیم می توانیم آن را در ----- ضرب کنیم.  <input type="checkbox"/> (۱) <math>\frac{3}{4}</math> <input type="checkbox"/> (۲) <math>\frac{1}{4}</math> <input type="checkbox"/> (۳) ۴ <input type="checkbox"/> (۴) <math>\frac{4}{3}</math></p>
۳	<p>در جای خالی کلمات مناسب بنویسید. <a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a></p> <p>الف) اگر مقسوم و مقسوم علیه در عددی یکسان ضرب شود خارج قسمت -----</p> <p>ب) در هر تقسیم اعشاری ، تعداد رقم های اعشاری خارج قسمت با مقسوم -----</p> <p>ج) مرتبه ی صد هزارم از مرتبه ی ده هزارم ----- است.</p> <p>د) عددی با رقم ۴ در صدم و نصف صدم در یکان و رقم ۳ در دهم ----- می باشد.</p>
۴	<p>اعداد اعشاری را به کسر و اعداد کسری را به اعشار بنویسید.</p> <p><math>\frac{6}{12} =</math> ، <math>\frac{2}{4} =</math> ، <math>\frac{1}{3} =</math> ، <math>0/012 =</math> ، <math>\frac{7}{1000} =</math></p>
۵	<p>به حروف و رقم بنویسید.</p> <p>----- <math>43/019</math></p> <p>هشتصد و هفتاد عدد صحیح و سی و سه هزارم</p>
۶	<p>مقایسه کنید. (<math>&lt; = &gt;</math>)</p> <p><math>3/63 + 4/37</math> <input type="checkbox"/> ۸ ، <math>1/5</math> <input type="checkbox"/> <math>1\frac{1}{2}</math> ، <math>205/2</math> <input type="checkbox"/> <math>205/25</math> ، <math>0/003</math> <input type="checkbox"/> <math>0/0030</math></p>

۷	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $0.08 \div 4 =$ ، $0.35 \div 0.7 =$ ، $0.102 \times 100 =$ ، $43 \div 1000 =$ $(4/7 - 3/5) \times 0.7 =$ ، $3/1 - 2/0.9 =$ ، $1/4 \times 0.1 =$
۸	تقسیم زیر را به روش دلخواه حل کنید. $\frac{0.36}{1/2} =$
۹	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار به دست آورید. خارج قسمت: باقی مانده: $7/83 \quad   \quad 1/4$
۱۰	ضخامت ۴۰۰ برگ کاغذ ۱۵ میلی متر است. ضخامت یک برگ چند میلی متر است؟ (تا یک رقم اعشار حساب کنید.)
۱۱	نجاری برای ساختن میزی به دو تکه چوب با طول های $4/35$ متر و ۹۸ سانتی متر نیاز دارد. او به چند متر چوب نیاز دارد؟

www.mamplus.com

ملاک ها و شواهد	سطوح عملکرد				خیلی کم
	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	کم	
۱ انجام محاسبات مربوط به اعداد اعشاری					
۲ درک مفاهیم مربوط به فصل اعشار					
۳ تقسیم عدد اعشاری بر عدد اعشاری را به درستی انجام می دهد.					
۴ حل مسایل مربوط به اعشار					

بازخورد توصیفی آموزگار :

خود سنجی : پسر من با توجه به عملکردت در این آزمون جملات زیر را کامل کنید.

۱- من یاد گرفتم -----

۲- اما یاد نگرفتم -----

۳- آنچه باید انجام دهم تا بهتر یاد بگیرم -----

موفق باشید عزیزانم

## آزمون فصل سوم ریاضی ششم دبستان

ردیف	سوالات
۱	<p>پاسخ درست را علامت بزنید.</p> <p>- کدام یک از اعداد زیر از نصف بیشتر است؟</p> <p>الف) <math>0/005</math>      ب) <math>0/053</math>      ج) <math>0/50003</math>      د) <math>0/099</math></p> <p>- کدام یک از اعداد زیر به ۱۴ نزدیک تر است؟</p> <p>الف) <math>13/99</math>      ب) <math>13/997</math>      ج) <math>14/01</math>      د) <math>14/004</math></p> <p>- ثلث ربع خمس عدد <math>3/6</math> کدام است؟</p> <p>الف) <math>0/06</math>      ب) <math>0/6</math>      ج) <math>\frac{50}{3}</math>      د) <math>\frac{5}{3}</math></p> <p>- کدام یک از اعداد زیر بین <math>0/3</math> و <math>0/3</math> قرار دارد؟</p> <p>الف) <math>0/31</math>      ب) <math>0/02</math>      ج) <math>0/24</math>      د) <math>0/029</math></p>
۲	<p>جاهای خالی را تکمیل کنید. <a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a></p> <p>- <math>3/11</math> یعنی ..... تا یک صدم و <math>2/4</math> یعنی ..... تا یک صدم.</p> <p>- در یک عدد اعشاری، هرچه به سمت راست قسمت اعشاری پیش برویم ارزش ارقام ..... می شود.</p> <p>- حاصل <math>1/6 + 0/04</math> برابر است با .....</p>
۳	<p>کسر های زیر را به اعداد اعشاری تبدیل کنید.</p> <p style="text-align: center;"> <math>\frac{4}{25}</math>                      <math>\frac{49}{35}</math>                      <math>\frac{6}{7}</math> </p>
۴	<p>تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید.</p> <p style="text-align: center;"> <math>0/37 \overline{) 1/3}</math>                      <math>2/56 \overline{) 1/7}</math> </p>
۵	<p>حاصل را بیابید.</p> <p style="text-align: center;"> <math>9 + 0/4 \times 7 - \left( 1/5 - \left( \frac{1}{4} \div \frac{1}{5} \right) + 0/75 \right) \div 2 =</math> </p> <p style="text-align: center;"> <math>0/47 + (0/2 + 0/1 \times 0/1 + 0/8 \times 0/4) =</math> </p>

۶	ضرب مربوط به عبارت $\frac{2}{3} \times \frac{3}{3}$ را به صورت مساحتی محاسبه کنید. <a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a>
۷	تفریق مقابل را یک بار روی محور و یک بار با شکل محاسبه کنید. $\frac{3}{7} - \frac{1}{9} =$
۸	کتابی ۳۰۰ برگ دارد. اگر ضخامت آن ۲۴ میلی متر باشد ضخامت هر برگ آن چند میلی متر است؟ (تا دو رقم اعشار محاسبه کنید)
۹	خارج قسمت تقسیم $\frac{2}{43}$ بر $\frac{0}{4}$ چند برابر باقی مانده تقسیم $\frac{24}{3}$ بر $\frac{0}{4}$ است؟
۱۰	دو چرخ با تسمه به هم وصل هستند. اگر شعاع چرخ کوچک $\frac{0}{6}$ و شعاع چرخ بزرگ $\frac{1}{2}$ باشد و چرخ کوچک در مدت زمان معین ۷۲ دور بزند، چرخ بزرگ چند دور خواهد زد؟ (می توانید عدد پی را ۳ در نظر بگیرید)

بهترین انتقام، یک موفقیت عظیم است.

ردیف	سوالات
۱	<p>گزینه درست را انتخاب کنید</p> <p>۱) رقم ۵ در عدد مقابل در چه مرتبه ای قرار دارد؟ <math>۷۶/۸۴۰۵</math></p> <p>الف) یکان <input type="checkbox"/> ب) هزارم <input type="checkbox"/> ج) ده هزارم <input type="checkbox"/> د) دهم <input type="checkbox"/></p> <p>۲) کدام عدد با بقیه برابر نیست؟</p> <p>الف) <math>۵/۰۰۵۰</math> <input type="checkbox"/> ب) <math>۵/۰۵۰۰</math> <input type="checkbox"/> ج) <math>۵/۰۵۰</math> <input type="checkbox"/> د) <math>۵/۰۵</math> <input type="checkbox"/></p> <p>۳) کدام یک از اعداد زیر بین <math>۰/۷</math> و <math>۰/۵</math> قرار دارد؟</p> <p>الف) <math>۰/۰۶۵</math> <input type="checkbox"/> ب) <math>۰/۷۲</math> <input type="checkbox"/> ج) <math>۰/۳۷۶</math> <input type="checkbox"/> د) <math>۰/۵۴۱۶</math> <input type="checkbox"/></p> <p>۴) عدد <math>۴/۰۰۵</math> با کدام یک از کسرهای زیر مساوی است؟</p> <p>الف) <math>\frac{701}{200}</math> <input type="checkbox"/> ب) <math>\frac{4005}{100}</math> <input type="checkbox"/> ج) <math>\frac{801}{200}</math> <input type="checkbox"/> د) <math>\frac{1}{20}</math> <input type="checkbox"/></p> <p>۵) اگر خارج قسمت تقسیم <math>۴۵/۰۱۲</math> بر <math>۰/۵</math> برابر با <math>۹۰/۰۲۴</math> باشد خارج قسمت تقسیم <math>۰/۴۵۰۱۲</math> بر <math>۰/۰۰۵</math> کدام است؟</p> <p>الف) <math>۰/۹۰۰۲۴</math> <input type="checkbox"/> ب) <math>۹۰/۰۲۴</math> <input type="checkbox"/> ج) <math>۹۰۰/۲۴</math> <input type="checkbox"/> د) <math>۹/۰۰۲۴</math> <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>درست یا نادرست بودن عبارات های زیر را مشخص کنید</p> <p>۱) خارج قسمت تقسیمی که مقسوم آن ۲۰ برابر شده است تغییر نمی کند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۲) به عددهای <math>۰, ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶, \dots</math> عددهای طبیعی می گوئیم. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۳) عدد اعشاری مربوط به ساعت <math>۶:۰۹:۰۰</math> برابر با <math>۶/۰۹</math> است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۴) خارج قسمت تقسیم <math>۳۶ \div ۰/۴</math> برابر با ۹۰ است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>
۳	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید <a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a></p> <p>۱) خارج قسمت تقسیم <math>۰/۹ \div ۰/۶۳</math> برابر با تقسیم <math>\dots \div ۰/۹</math> است.</p> <p>۲) در جدول ارزش مکانی اعداد اعشاری، هرچه به سمت راست حرکت کنیم، ارزش مکانی رقم‌ها (کوچکتر-بزرگتر) می شود.</p> <p>۳) یک نوشابه <math>۲/۵</math> لیتری در <math>\dots</math> لیوان <math>۰/۵</math> لیتری جای می گیرد.</p> <p>۴) هر هکتار برابر با <math>\dots</math> مترمربع است و ۴۵ میلی متر برابر با <math>\dots</math> متر.</p> <p>۵) اختلاف دو عدد <math>۰/۳</math> و <math>۰/۰۳</math> برابر با <math>\dots</math> است.</p>
۴	<p>اعداد زیر را به صورت گسترده بنویسید</p> <p><math>۱۳ \frac{19}{100} =</math></p> <p><math>۵/۶۰۹ =</math></p>
۵	<p>حاصل تقسیم زیر را به کمک محور پیدا کنید</p> <p><math>۵ \div ۰/۲۵</math></p> <p style="text-align: right;">→</p>

<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">??</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">. / 6</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">. / 8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">. / 1</td> <td style="text-align: center;">. / 5</td> <td style="text-align: center;">. / 3</td> </tr> </table> <p> <math>10 \times 0.01 \times 0.001 =</math>  <math>0.1 \times 0.001 \times 1000 =</math>  <math>0.001 \div 10 =</math> </p>	??			. / 6	. / 8		. / 1	. / 5	. / 3	<p>۶ الف) نمودار زیر را با توجه با الگوی به کار رفته بدست آورید  ب) حاصل کسر زیر را بدست آورید  <math display="block">\frac{7/2 \times 0/6 \times 0/027}{0/3 \times 0/8 \times 0/15} =</math> ج) حاصل عبارت های زیر را بدست آورید  د) کسر <math>\frac{45/7}{3/67}</math> چند برابر کسر <math>\frac{4/57}{36/7}</math> است؟</p>	۶
??											
. / 6	. / 8										
. / 1	. / 5	. / 3									
	<p>۷ نرات یک دانش آموز <math>17/25</math> و <math>12/75</math> و <math>8/5</math> و <math>19/5</math> است. معدل او را بدست آورید</p>	۷									
	<p>۸ یک تراکتور داریم که محیط چرخ کوچک آن <math>0.72</math> متر و محیط چرخ بزرگ آن <math>1/2</math> است. اگر چرخ کوچک <math>200</math> دور بزند چرخ بزرگ چند دور می زند؟</p>	۸									
<p><math>58/32 \div 3/2 =</math></p>	<p>۹ خارج قسمت و باقی مانده را در تقسیم رویدرو مشخص کنید. (تا ۳ رقم اعشار)</p>	۹									
<p><a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a></p> <p><math>437/29 \overline{) 3/7}</math></p>	<p>۱۰ الف) پاسخ تقسیم <math>\frac{8/1}{0/09}</math> را به دو روش بدست آورید  ب) حاصل تقسیم زیر برابر <math>118/18</math> می باشد باقی مانده را مشخص کنید  ج) خارج قسمت و مقسوم علیه و باقی مانده تقسیم به ترتیب <math>1/3</math>، <math>7</math> و <math>0/3</math> است. مقسوم را بدست آورید  د) محیط دایره ای <math>75/36</math> سانتی متر است. شعاع این دایره چند متر است؟  و) مجموع دو عدد <math>13/7</math> و اختلاف آن ها <math>5/7</math> می باشد. آن دو عدد را پیدا کنید  ه) ضخامت <math>200</math> برگ از کتابی <math>16</math> میلی متر است. ضخامت <math>40</math> صفحه از این کتاب چند میلی متر است؟  الف) <math>1/6</math>      ب) <math>3/2</math>      ج) <math>2/6</math>      د) <math>0.8</math></p>	۱۰									
<p>این بخش جزو آزمون نس باشد اگر دانش آموزی تایید داشت می تواند به آن ها پاسخ دهد و امتیاز کلی دریافت کند.</p>		*****									

۱) یک چرخ برای طی کردن  $376/8$  سانتی متر، ۵ دور می‌زند. مساحت این چرخ چند سانتی متر مربع است؟

- الف)  $4521/6$  (ب)  $452/16$  (ج)  $45/216$  (د)  $75/36$

۲) در تقسیم  $7 \div 0/09$  دهمین رقم بعد از ممیز در خارج قسمت چند است؟ (تا ده رقم اعشار تقسیم را انجام دهید!!!)

- الف) ۷ (ب) ۹ (ج) ۸ (د) ۵

۳) محیط مستطیلی  $15/18$  متر و عرض آن  $261$  سانتی متر است. طول مستطیل را بر حسب سانتی متر بدست آورید.

۴) حاصل عبارت زیر را بدست آورید

$$0/5 + 1 + 1/5 + 2 + \dots + 25 =$$

$A^{++}$  (۰ غلط - بسیار عالی)  $A^+$  (۱-۲ غلط عالی)  $A$  (۳-۵ غلط - خیلی خوب)  $B^+$  (۶-۷ غلط - خوب سطح بالا)  $B$

$B^-$  (۸-۱۰ غلط - خوب)  $C$  (۱۱-۱۳ غلط - قابل قبول)  $C^-$  (۱۴-۱۶ غلط - نیاز به تلاش بیشتر)  $C^{--}$  (عدم فراگیری)

### بازخورد توصیفی آموزگار

والدین سنجی: والدین گرامی خواهشمندم نظر خود را راجع به آزمون فرزندتان در این قسمت بنویسید! (الزاس!!)

تاریخ و امضاء

خود سنجی: دانش آموز عزیز نظرت درباره‌ی عملکردت در این آزمون چیه؟

چه پیشنهادی به معلمت می‌دی تا مشکلات توی این درس حل بشه؟ (کدوم مبحث رو یاد نگرفتی عزیزم؟)

شرح سوال	ردیف
<p>کسرهای زیر را ابتدا ساده کنید و سپس به عدد اعشاری تبدیل کنید.</p> $\frac{50}{100} = \frac{800}{1000}$ $4 \frac{80}{1000} = \frac{400}{10000}$	۱
<p>عددهای اعشاری <math>68/29</math> و <math>39/41</math> را ابتدا با هم جمع کنید ، سپس به حروف بنویسید و در نهایت حاصل را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.</p>	۲
<p>کسرهای زیر را به عدد اعشاری تبدیل کنید.</p> $\frac{1370}{100} = \frac{126}{10} = \frac{25}{100}$	۳
<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> <p><a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a></p> <p>الف) <math>(\frac{3}{4} + \frac{1}{8}) \times 100 =</math></p> <p>ب) <math>(\frac{8}{5} - \frac{3}{4}) \times 0.3 =</math></p>	۴
<p>تقسیم های زیر را به روش ذهنی حساب کنید.</p> $0.8 \div 2 = \quad 0.35 \div 7 = \quad 0.492 \div 6 = \quad 4/2 \div 3 =$	۵
<p>حاصل تقسیم های زیر را با تبدیل به کسر به دست آورید.</p> $12/6 \div 6 = \quad 0.856 \div 4 =$ $4/8 \div 8 =$	۶

برای جمع زیر یک محور رسم کنید.

۷

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{8} =$$

www.mamplus.com

جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

۸

$$\begin{array}{r} \frac{0.64}{-0.63} \\ \hline 0.01 \end{array} \quad \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \quad \boxed{\phantom{00}} \quad 7 \\ -0.042 \quad 0.006 \\ \hline 0.001 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \frac{0.007}{-0.005} \\ \hline 0.002 \end{array} \quad \begin{array}{l} \boxed{\phantom{00}} \quad 5 \\ \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

حاصل عبارت های زیر را با استفاده از ماشین حساب به دست آورید.

۹

$$86/5 \div 10 =$$

$$435 \div 100 =$$

$$6/796 \div 100 =$$

$$0/39 \div 10 =$$

