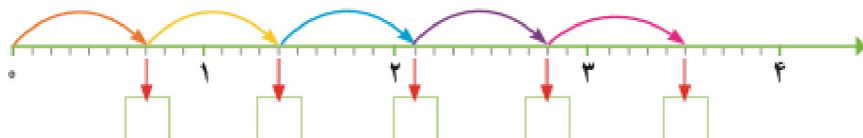


نام و نام خانوادگی :		آزمون ریاضی فصل ۵											
گزینه ی درست را انتخاب کنید و در مربع علامت (x) بزنید													
۱- در عدد ۳/۰۷۵ ارزش مکانی عدد ۷ چیست؟													
الف) یکان	ب) دهم	ج) صدم	د) هزارم										
۲- گسترده ی عدد ۸/۱۳۳ کدام گزینه است													
الف) $۸۰+۱+۳+۳$	ب) $۸۰+۱+۳۰+۳$	ج) $۸۰+۰/۱+۰/۰۳+۰/۰۰۳$	د) $۸+۰/۱+۰/۰۳+۰/۰۰۳$										
۳) حاصل ضرب $۰/۰۵ \times ۰/۳$ کدام است؟													
الف) $۰/۰۱۵$	ب) $۰/۰۵۳$	ج) $۰/۱۵$	د) ۱۵۰										
جاهای خالی را با کلمات و اعداد مناسب کامل کنید													
۴- حاصل جمع $۳/۱+۱/۸$ برابر-----است.													
۵- به اعدادی که در هم ضرب می شوند-----و به حاصل آن ها-----می گوئیم													
۶- حاصل تفریق $۳-۰/۳$ برابر-----است													
درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید													
۷- در جدول ارزش مکانی هر چه به سمت راست حرکت کنیم ارزش رقم ها کمتر می شود.	درست	غلط											
۸- شکل کسری $۳/۰۵$ برابر $\frac{۳۰۵}{۱۰۰}$ می باشد.	درست	غلط											
۹- در جدول ارزش مکانی می توان رقم دهم را با هزارم جمع ببندیم.	درست	غلط											
۱۰- عدد $۴/۰۶۱$ را در جدول ارزش مکانی قرار داده و سپس آن را بخوانید و به صورت گسترده بنویسید؟													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>هزارم</th> <th>صدم</th> <th>دهم</th> <th>یکان</th> <th>دهگان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان					
هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان									
به حروف:----- =گسترده-----													
۱۱- الگوهای زیر را ادامه دهید.													
-----، -----، -----، $۳/۱۳۷$ ، $۳/۱۳۸$ ، $۳/۱۳۹$													
-----، -----، -----، $۰/۲۸$ ، $۰/۲۶$ - $۰/۲۴$													
۱۲- فاصله ی خانه ی احمد تا مدرسه $۳/۹$ کیلومتر است. او هر روز این مسافت را پیاده می رود. اگر احمد از مدرسه حرکت کرده و $۱/۳$ کیلومتر را پیموده باشد چند کیلومتر دیگر باید برود تا به خانه برسد؟													
۱۳- اعداد زیر را با هم مقایسه کنید.													
$۷/۰۰۳$	$۷/۳۰۰$	$۰/۹۹۹$	$۱/۱$										
$۲/۹۹۹$	۳	$۴۷/۲۰۰$	$۷۴/۲$										

۱۴- ابتدا ردیف بالای جدول را کامل کنید و سپس حاصل جمع و تفریق ها را به دست آورید.

	یکان		صدم			دهگان				هزارم
+	۱	۶	۳	۷	۹	۱	۵	۴	۰	۰
		۸	۱	۶	۰		۳	۱	۸	۲

۱۵- قورباغه ای در هربار پرش $0/7$ متر می پرد. با ۵ بار پرش چند متر جلو می رود؟ به کمک محور و با پرکردن جاهای خالی پاسخ را پیدا کنید.



$$0/7 + 0/7 + 0/7 + 0/7 + 0/7 = \text{-----}$$

$$\text{-----} \times 0/7 = \text{-----}$$

۱۶- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید؟

$$\begin{array}{r} 4/5 \\ \times 2/9 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3/1 \\ \times 0/7 \\ \hline \end{array}$$

۱۷- از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

سه ششم ، $3\frac{3}{5}$ ، سیصد و شش ، $3/61$ ، $0/036$

ردیف	گویه ها و انتظارات
۱	نمایش های مختلف اعداد اعشاری روی شکل و محور و بصورت عدد مخلوط
۲	عددهای اعشاری را میتواند در جدول ارزش مکانی قرار دهد
۳	عددهای اعشاری را می تواند با هم مقایسه کند
۴	عددهای اعشاری را میتواند جمع و تفریق و ضرب کند
۵	مسئله های جمع و تفریق و ضرب اعداد اعشاری را می تواند حل کند

توضیحات دیگر آموزگار محترم:

پاسخنامه آزمون

۱- (ج) ۲- (د) ۳- (الف) ۴- (۴/۹) ۵- (عامل ضرب - حاصل ضرب) ۶- (۲/۷)

۷- (درست) ۸- (درست) ۹- (غلط) ۱۰- (چهار و شصت و یک هزارم - $4 + \frac{0}{10} + \frac{6}{100} + \frac{0}{1000}$)

۱۱- $(\frac{3}{142} - \frac{3}{141} - \frac{3}{140} - \frac{139}{140} - \frac{138}{140} - \frac{137}{140} - \frac{3}{140} - \frac{4}{6} - \frac{2}{3} - \frac{28}{3} - 3 - \frac{26}{3} - \frac{24}{10} - \frac{0}{10})$

۱۲- $\frac{2}{6} = \frac{9}{3} - \frac{3}{1}$ کیلومتر دیگر باید برود تا به خانه برسد.

۱۳- $(\frac{7}{0.3} > \frac{7}{3.0})$ $(\frac{1}{1} > \frac{0}{999})$ $(3 > \frac{2}{999})$ $(\frac{74}{2} > \frac{47}{2.0})$

۱۴-

هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان
۹	۷	۳	۶	۱
۰	۶	۱	۸	
۹	۳	۵	۴	۲

+

هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان
۰	۰	۴	۵	۱
۲	۸	۱	۳	
۸	۱	۲	۲	۱

-

۱۵- محور به ترتیب $\frac{3}{5} - \frac{2}{8} - \frac{2}{1} - \frac{1}{4} - \frac{0}{7}$

$$\frac{0}{7} + \frac{0}{7} + \frac{0}{7} + \frac{0}{7} + \frac{0}{7} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{0}{7} \times 5$$

۱۶- حاصل ضرب ها به ترتیب $\frac{1}{47} - \frac{13}{0.5}$

۱۷- سیصد و شش $< \frac{3}{61} < \text{سه و سه پنجم} < \text{سه ششم} < \frac{0}{0.36}$

