

نام و نام خانوادگی :

آزمون ریاضی

پنجم ابتدایی

فصل ۵

سوالات

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)  $۰/۱۵$   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 هرچه به سمت راست حرکت کنیم ارزش رقم ها کمتر می شود. درست  غلط
- ۸- شکل کسری  $۳/۰۵$  برابر  $۳۰۵/۱۰۰$  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؟



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.

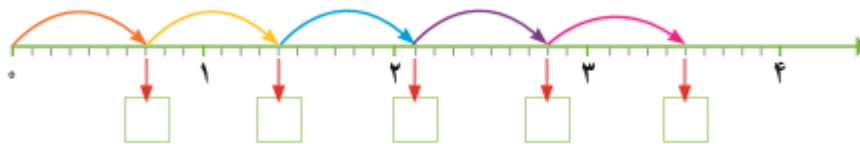
$74/2$    $47/200$      
  $3$    $2/999$      
  $1/1$    $0/999$      
  $7/300$    $7/003$

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

	یکان		صدم		
+	۱	۶	۳	۷	۹
		۸	۱	۶	۰

	دهگان				هزارم
-	۱	۵	۴	۰	۰
		۳	۱	۸	۲

۱۵- قورباغه ای در هر بار 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؟

$$\begin{array}{r} 4/5 \\ \times 2/9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3/1 \\ \times 0/7 \\ \hline \end{array}$$

۱۷- از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

سه ششم ،  $\frac{3}{5}$  ، سیصد و شش ،  $\frac{3}{61}$  ،  $0/36$

ردیف	گویه ها و انتظارات	کاملا	تا حدود زیادی	تقریبا	خیلی کم
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 -  $4 + 0/06 + 0/001$ )

۱۱-  $(3/142 - 3/141 - 3/140 - 139/140 - 138/3 - 137/3 - 138/3 - 2/3 - 4/6) - (3/3 - 24/0 - 26/3 - 3 - 28/3 - 2/3 - 4/6)$

۱۲-  $3/1 - 9/3 = 2/6$  کیلومتر دیگر باید برود تا به خانه برسد.

۱۳-  $(7/003 > 7/300)$   $(1/1 > 0/999)$   $(3 > 2/999)$   $(74/2 > 47/200)$

۱۴-

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

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

۱۵- محور به ترتیب  $3/5 - 2/8 - 2/1 - 1/4 - 0/7$

$$0/7 + 0/7 + 0/7 + 0/7 + 0/7 = 3/5 \quad 5 \times 0/7 = 3/5$$

۱۶- حاصل ضرب ها به ترتیب  $13/05 - 1/47$

۱۷- سیصد و شش  $< 3/61 < سه و سه پنجم < سه ششم < 0/36$

