

آزمون ریاضی فصل ۵

نام و نام خانوادگی :

گزینه ی درست را انتخاب کنید و در مربع علامت (x) بزنید

الف) یکان	ب) دهم	ج) صدم	د) هزارم
۱- در عدد ۳/۰۷۵ ارزش مکانی عدد ۷ چیست؟			
الف) ۳+۳+۳+۳	ب) ۳+۳+۳+۳	ج) ۳+۳+۳+۳	د) ۳+۳+۳+۳
۲- گسترده ی عدد ۸/۱۳۳ کدام گزینه است			
الف) ۳+۳+۳+۳	ب) ۳+۳+۳+۳	ج) ۳+۳+۳+۳	د) ۳+۳+۳+۳
۳) حاصل ضرب ۰/۵×۰/۳×۰/۵ کدام است؟			
الف) ۰/۱۵	ب) ۰/۵۳	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؟

هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان
_____	_____	_____	_____	_____

به حروف:-----

-----=گسترده

۱۱- الگوهای زیر را ادامه دهید.

۳/۱۳۷ ، ۳/۱۳۸ ، ۳/۱۳۹ ، ----- ، ----- ، -----
 ۰/۲۴ - ۰/۲۶ - ۰/۲۸ ، ----- ، ----- ، -----

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؟

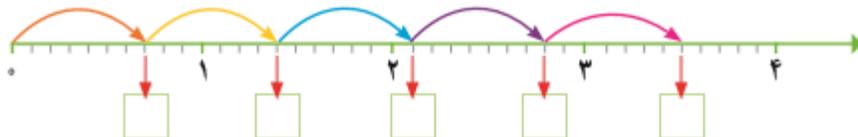
۱۳- اعداد زیر را با هم مقایسه کنید.

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 ۸	۳ ۱	۷ ۶	۹ ۰	۱	۵ ۳	۴ ۱	۰ ۸	۰ 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؟

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

۱۷- از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

سه ششم ، $3/5$ ، سیصد و شش ، $3/61$ ، $0/36$

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 - $4 + 0/06 + 0/001$)

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

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

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

۱۴-

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

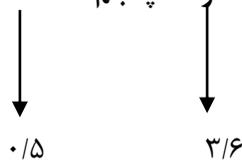
دهگان	یکان	دهم	صدم	هزارم
۱	۵	۴	۰	۰
	۳	۱	۸	۲
۱	۲	۲	۱	۸

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 $13/05 - 1/47$

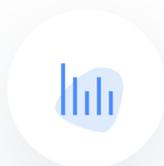
۱۷- سیصد و شش $< 3/61 < سه و سه پنجم < سه ششم < 0/36$





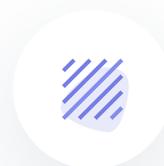
اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد