

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؟

(د) هزارم

(ج) صدم

(ب) دهم

(الف) یکان

۲- گسترده ی عدد $۸/۱۳۳$ کدام گزینه است

(د) $۸+۰/۱+۰/۰۳+۰/۰۰۳$

(ج) $۸۰+۰/۱+۰/۰۳+۰/۰۰۳$

(ب) $۸۰+۱+۳+۳$

(الف) $۸۰+۱+۳+۳$

۳) حاصل ضرب $۰/۰۵ \times ۰/۳$ کدام است؟

(د) ۱۵۰

(ج) ۰/۱۵

(ب) ۰/۰۵۳

(الف) ۰/۰۱۵

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 $۳۰۵/۱۰۰$ 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؟

دهگان	یکان	دهم	صدم	هزارم

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.

$۷۴/۲$

$۴۷/۲۰۰$

۳

$۲/۹۹۹$

$۱/۱$

$۰/۹۹۹$

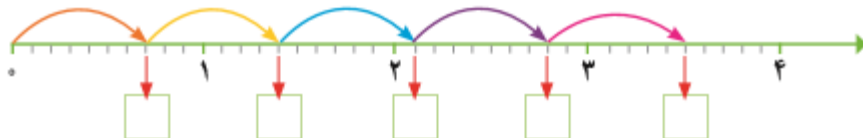
$۷/۳۰۰$

$۷/۰۰۳$

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
		۸	۱	۶	۰		۳	۱	۸

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 ، $\frac{3}{5}$ ، 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- $(3/142 - 3/141 - 3/140 - 139/140 - 138/3 - 137/3 - 138/3 - 2/3 - 4/6) - (3/3 - 24/0 - 26/3 - 3 - 28/3 - 2/3 - 4/6)$

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 $3/5 - 2/8 - 2/1 - 1/4 - 0/7$

$$0/7 + 0/7 + 0/7 + 0/7 + 0/7 = 3/5$$

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

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

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

