

نمونه سوالات فصل پنجم (تکلیف طبق اهداف مورد انتظار)

۱. درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

(۱) $۰/۰۰۱$ واحد برابر با ۱۰ تا $۰/۰۱$ می باشد.

(۲) $۰/۰۳۴$ را به صورت «سی و چهار صدم» می خوانیم.

۲. گزینه درست را انتخاب کنید.

(۱) گسترده ی روبه رو، کدام عدد اعشاری را نشان می دهد؟

۳ تا هزارم + ۸ تا صدم + ۷ تا دهم + ۴ تا یکی + ۵ تا صدتایی

الف. $۵۰۴/۷۸۳$

ب. $۵۴۰/۳۸۷$

ج. $۵۰۴/۳۸۷$

د. $۵۴/۷۸۳$

(۲) اگر اعداد اعشاری زیر از کوچک به بزرگ مرتب شوند، کدام عدد در وسط قرار می گیرد؟

$۱/۰۱۵ - ۰/۰۵۱ - ۰/۱۰۵ - ۱/۵۱ - ۱/۰۰۵ - ۰/۰۱۵ - ۰/۵۱$

الف. $۱/۰۰۵$

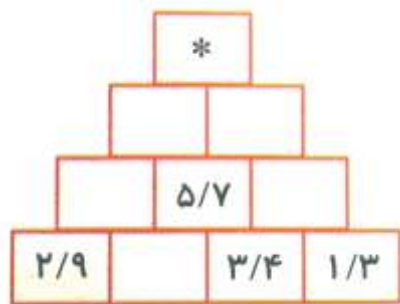
ب. $۰/۱۰۵$

ج. $۰/۵۱$

د. $۰/۰۵۱$

(۳) در شکل زیر عدد خانه ی بالایی حاصل جمع دو خانه ی پایینی است. عددی که در خانه ی (*)

قرار می گیرد، کدام است؟



الف. $۱۸/۹$

ب. $۲۱/۳$

ج. $۲۲/۷$

د. $۲۰/۶$

(۴) حاصل کدام عبارت بزرگ تر است؟

الف. $۰/۳ \times ۰/۲$

ب. $۳ \times ۰/۰۴$

ج. $۴ \times ۰/۰۰۵$

د. $۰/۰۱ \times ۱۰$

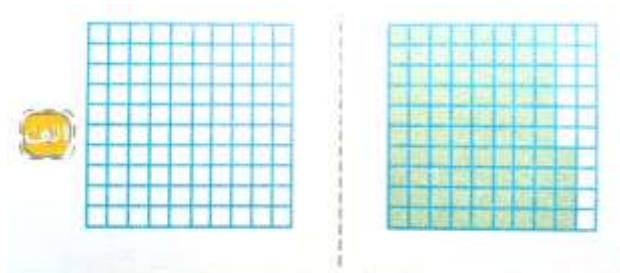
۳. در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

(۱) عدد $\frac{2}{16}$ برابر با تا $0/01$ است.

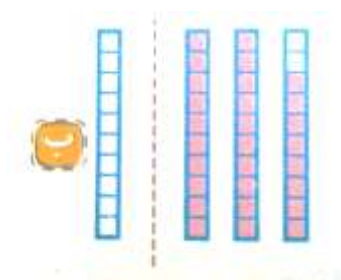
(۲) یک واحد برابر با تا $0/001$ است.

۴. به سوال های زیر به طور کامل پاسخ دهید.

(۱) عدد اعشاری که هر شکل نشان می دهد را به رقم و حروف بنویسید.



به حروف: به رقم:



به حروف: به رقم:

(۲) نمایش اعشاری کسرهای زیر را بنویسید.

$$\frac{13}{1000} =$$

$$\frac{88}{10} =$$

$$\frac{214}{100} =$$

$$\frac{501}{10} =$$

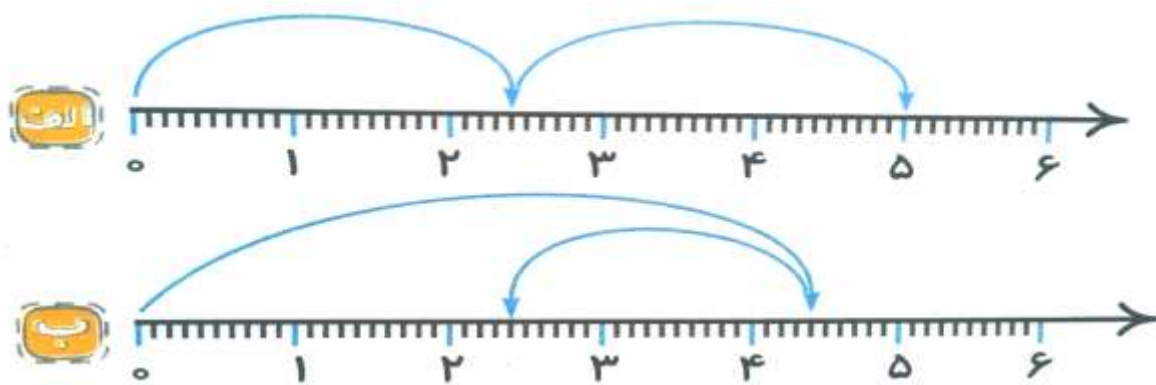
(۳) عدد اعشاری زیر را به صورت گسترده بنویسید.

$$562/089 =$$

(۴) الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

..... و و و $0/71$ و $0/705$ و $0/7$

(۵) عبارت مربوط به هر محور را بنویسید و حاصل را با کمک محور به دست آورید.



(۶) مجموع و اختلاف دو عدد زیر را با کمک جدول های ارزش مکانی رسم شده به دست آورید.

(صد و هفت عدد صحیح و پانزده هزارم) و (هشتاد و نه و نه دهم)

	هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان	صدگان
+						
-						

(۷) طول قد مهرنوش $1\frac{52}{100}$ متر و طول قد دوستش ناهید $0\frac{3}{10}$ متر از او بلندتر می باشد. مجموع قد

مهرنوش و ناهید چند متر است؟

(۸) طول هر پرش کانگوروی $\frac{5}{9}$ متر می باشد. این کانگورو در ۸ پرش چند متر جلو می رود؟

۹) برای حاصل ضرب، عامل ضرب های متفاوتی بنویسید.

$$\dots \times \dots = ۰/۲۴$$

$$\dots \times \dots = ۰/۲۴$$

$$\dots \times \dots = ۰/۲۴$$

۱۰) حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

الف) $۴/۸ \times ۰/۱۲ =$

ب) $۵/۹ \times ۰/۲ =$

پ) $۳۰۰۰ \times ۰/۰۲ =$

ت) $۰/۵ \times ۵۰ =$

۱۱) مقدار تقریبی عبارت های زیر را با روش مشخص شده به دست آورید.

الف) $۴/۷۵ + ۵/۱۹۳ \xrightarrow{\text{با تقریب رقم یکان}}$

ب) $۱۶/۴۳۲ - ۷/۵ \xrightarrow{\text{تقریب با حذف رقم های اعشاری}}$

پ) $۸/۵۱ \times ۶/۴ \xrightarrow{\text{با تقریب رقم یکان}}$

۱۲) طول یک میله ی آهنی $۱۹/۴$ متر بود. میلاد ۳ قطعه ی $۴/۷۵$ متری از میله را برید.

الف. میلاد چند متر از میله ی آهنی را بریده است؟

ب. چند متر از میله باقی مانده است؟

پاسخنامه

۱-۱) نادرست

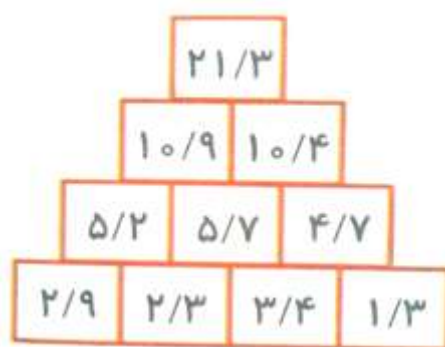
۱-۲) نادرست

۲-۱) گزینه الف

۲-۲) گزینه ج

$$0/015 < 0/051 < 0/105 < 0/51 < 1/005 < 1/015 < 1/51$$

۲-۳) گزینه ب



۲-۴) گزینه ب

گزینه (الف): 0/06 **گزینه (ب): 0/12** گزینه (ج): 0/020 گزینه (د): 0/1

۳-۱) ۲۱۶

۳-۲) ۱۰۰۰

ب. ۲/۸ (دو و هشت دهم)

۴-۱) الف) ۵/۸۴ (هشتاد و چهار صدم)

$$\frac{13}{100} = 0/13$$

$$\frac{11}{10} = 1/1$$

$$\frac{214}{100} = 2/14$$

$$\frac{51}{10} = 5/1 \quad (4-2)$$

$$500 + 60 + 2 + 0/01 + 0/009 \quad (4-3)$$

۴-۴) ۰/۷۳۰ و ۰/۷۲۵ و ۰/۷۲۰ و ۰/۷۱۵ و ۰/۷۱۰ و ۰/۷۰۵ و ۰/۷۰۰

۴-۵) $۲/۴ + ۲/۶ = ۵$ (الف)

۴-۵) $۴/۴ - ۲ = ۲/۴$ (ب)

۴-۶)

هزارم	صدم	دهم		یکان	دهگان	صدگان
۵	۱	۰	/	۷	۱	۱
		۹	/	۹	۸	
۵	۱	۹	/	۶	۹	۱

صد و نود و شش و نهصد و پانزده هزارم

هزارم	صدم	دهم		یکان	دهگان	صدگان
		۱۰	/	۱۶	۹	۰
۵	۱	۰	/	۹	۸	۰
۵	۱	۱	/	۷	۱	

هفده و صد و پانزده هزارم

۴-۷)

$$\begin{array}{r} \text{مهرنوش} \quad ۱/۵۲ \\ + ۰/۳۰ \\ \hline \text{ناهید} \quad ۱/۸۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{مهرنوش} \quad ۱/۵۲ \\ \text{ناهید} \quad + ۱/۸۲ \\ \hline \text{مجموع قدآنها} \quad ۳/۳۴ \end{array}$$

$$\text{متر } ۴۷/۲ = ۵/۹ \times ۸$$

۸-۴) کانگورو در ۸ پرش $۴۷/۲$ متر جلو می رود.

۹-۴)

$$\text{الف) } ۰/۴ \times ۰/۶ = ۰/۲۴$$

$$۰/۰۶ \times ۴ = ۰/۲۴$$

$$۳ \times ۰/۰۸ = ۰/۲۴$$

۹ ...

۱۰-۴)

$$\text{الف) } ۰/۵۷۶$$

$$\text{ب) } ۱/۱۸$$

$$\text{پ) } ۶۰$$

$$\text{ت) } ۲۵$$

$$\text{الف) } ۵ + ۵ = ۱۰$$

$$\text{ب) } ۱۶ - ۷ = ۹$$

$$\text{پ) } ۹ \times ۶ = ۵۴$$

۱۱-۴)

۱۲-۴)

$$\text{متر } ۳ \times ۴/۷۵ = ۱۴/۲۵$$

الف) میله ی بریده شده:

$$\text{متر } ۱۹/۴ - ۱۴/۲۵ = ۵/۱۵$$

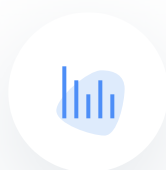
ب) میله ی باقی مانده:

تهیه و تنظیم: مریم عزیزی ، ولی هیدرزاده



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد