

نمونه سوالات فصل پنجم (تکلیف طبق اهداف مورد انتظار)

۱. درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

(۱) $0/001$ واحد برابر با 10 تا $0/01$ می باشد.

(۲) $0/034$ 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. $504/783$

ب. $540/387$

ج. $504/387$

د. $54/783$

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

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

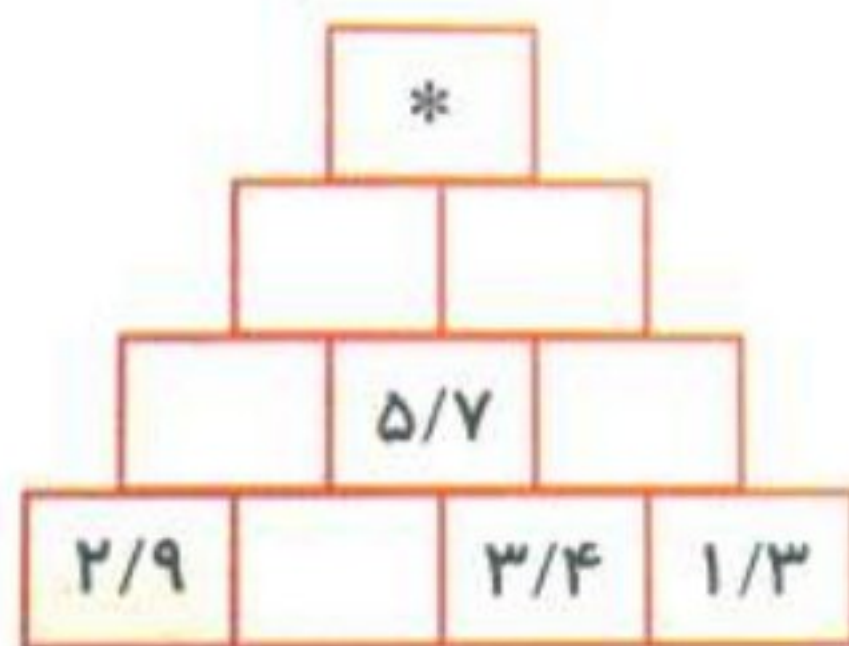
الف. $1/005$

ب. $0/105$

ج. $0/51$

د. $0/051$

(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. $18/9$

ب. $21/3$

ج. $22/7$

د. $20/6$

(۴) حاصل کدام عبارت بزرگ تر است؟

الف. $0/3 \times 0/2$

ب. $3 \times 0/04$

ج. $4 \times 0/005$

د. $0/01 \times 10$

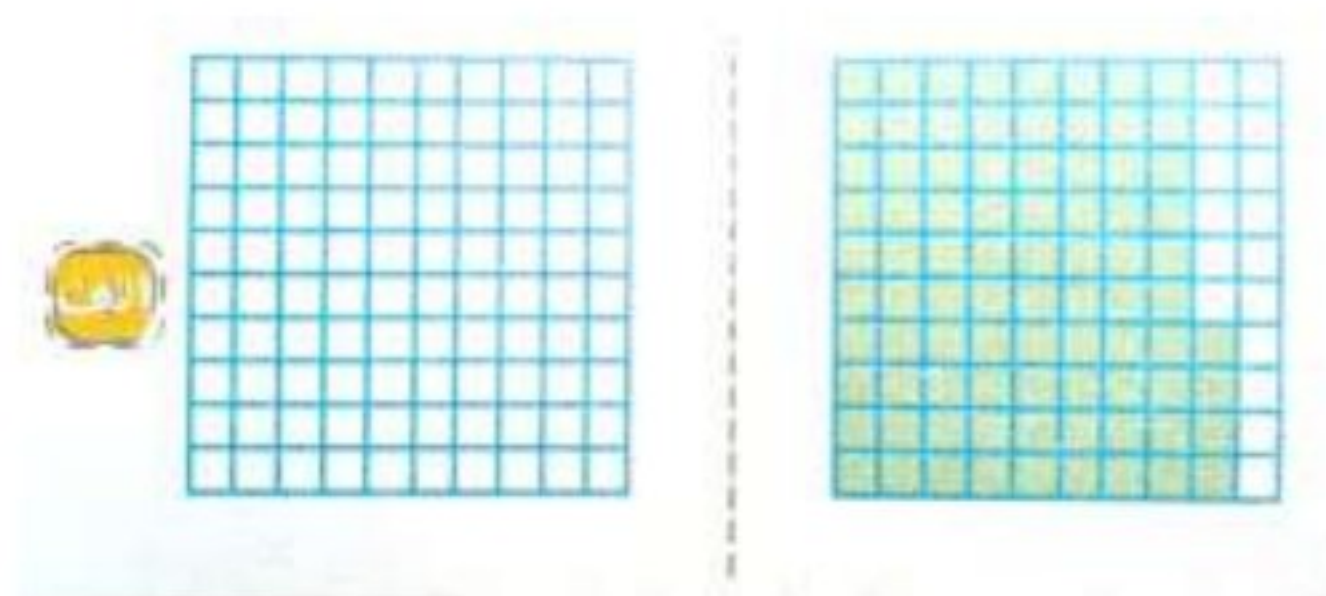
۳. در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

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

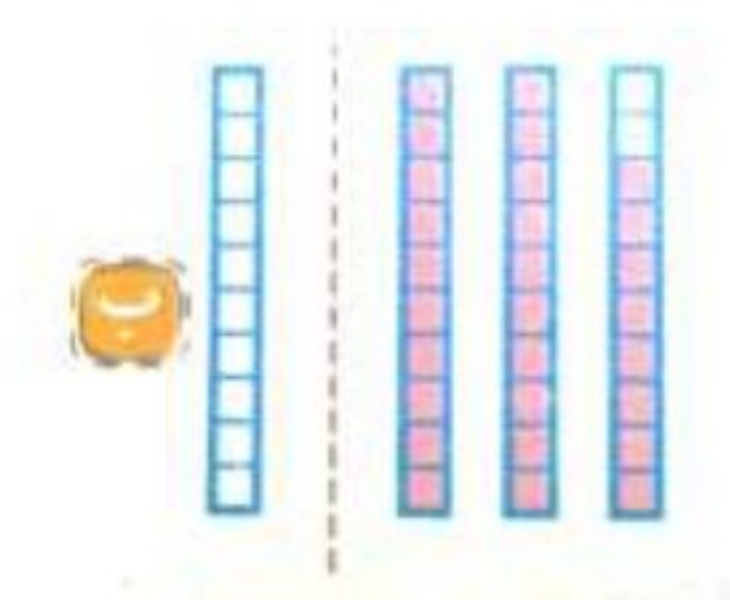
(۲) یک واحد برابر با تا $0/001$ است.

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.

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

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

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

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

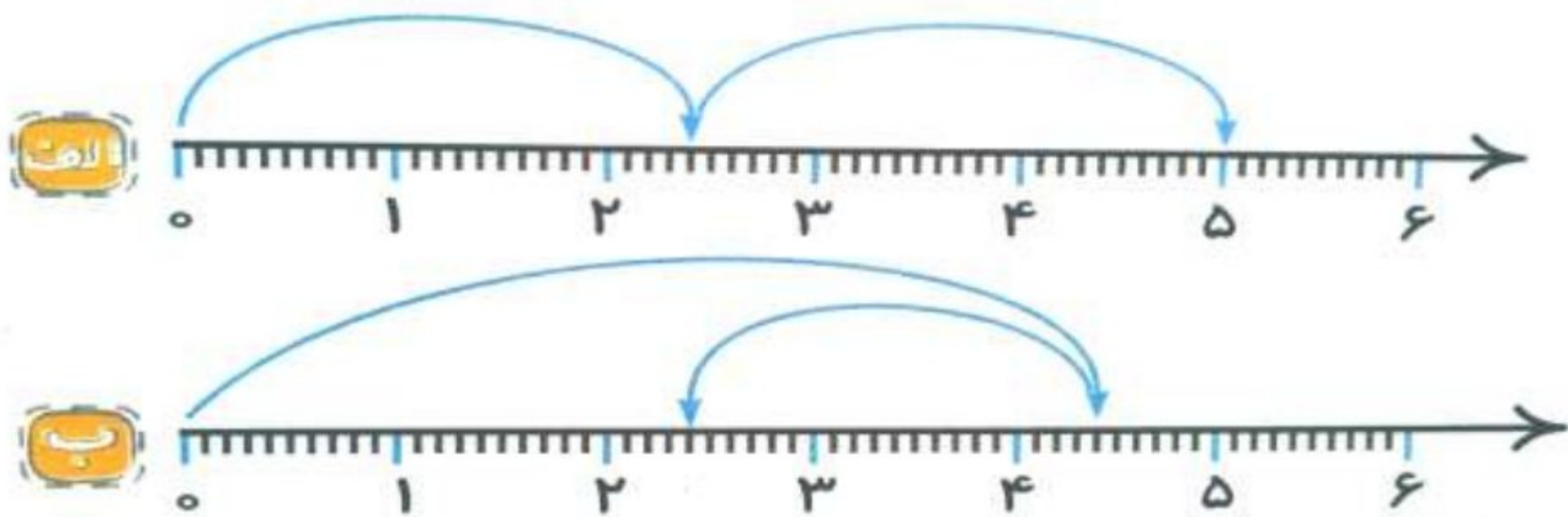
(۳) عدد اعشاری زیر را به صورت گسترده بنویسید.

$$562/089 =$$

(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

+

هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان	صدگان

-

۷) طول قد مهنوش $1/52$ متر و طول قد دوستش ناهید $0/3$ متر از او بلندتر می باشد. مجموع قد

مهنوش و ناهید چند متر است؟

۸) طول هر پرش کانگوروی $5/9$ 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؟