

کتاب کار صفحہ ۱۲۶ و ۱۲۷

فعالیت کلاسی



$$\frac{3}{49} - \frac{1}{28} =$$



حاصل تفریق زیر را با رسم شکل به دست بیاور.

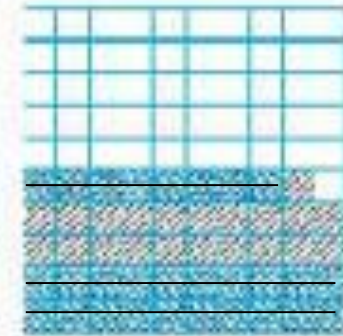
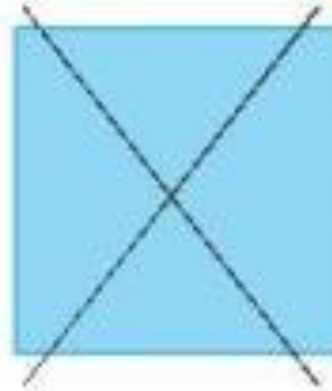


کتاب کار صفحه ۱۲۶ و ۱۲۷

فعالیت کلاسی



$$\frac{3}{49} - \frac{1}{28} = \frac{2}{21}$$



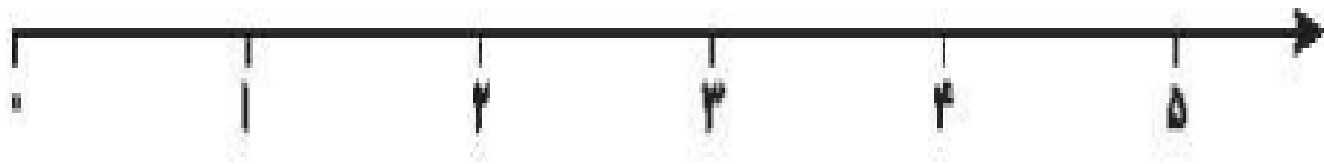
کتاب کار صفحہ ۱۳۳



حاصل تفریق زیر را با کمک رسم محور به دست بیاور.

۲

$$4/8 - 3/9 =$$



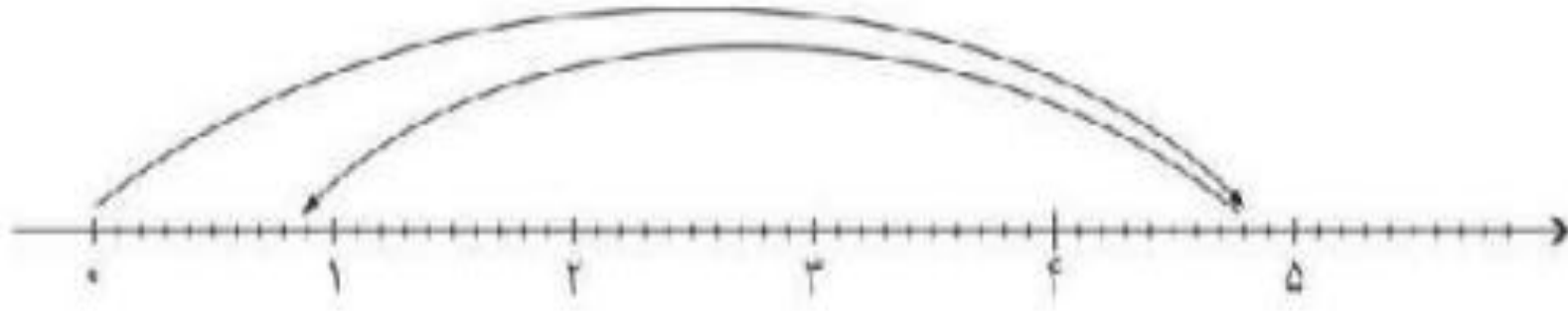
کتاب کار صفحہ ۱۳۳



حاصل تفریق زیر را با کمک رسم محور به دست بیاور.

۲

$$4/8 - 3/9 = 0/9$$



کتاب کار صفحه ۱۲۶ و ۱۲۷



حاصل تفریق‌های زیر را به دست بیاور.



الف: $5/726 - 2/304 = 3/422$

ب: $8/26 - 3/452 = 4/808$

پ: $9 - 3/627 = 5/273$



کتاب کار صفحه ۱۲۶ و ۱۲۷



جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کن.



$$\begin{array}{r} ۱۷ / ۶۷ \\ - ۱۶ / ۸۹ \\ \hline \bullet\bullet / ۷۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳ / ۵۶۲ \\ - ۲ / ۷۸۹ \\ \hline \bullet / ۷۷۳ \end{array}$$

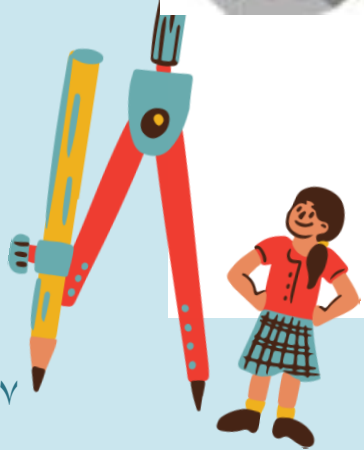
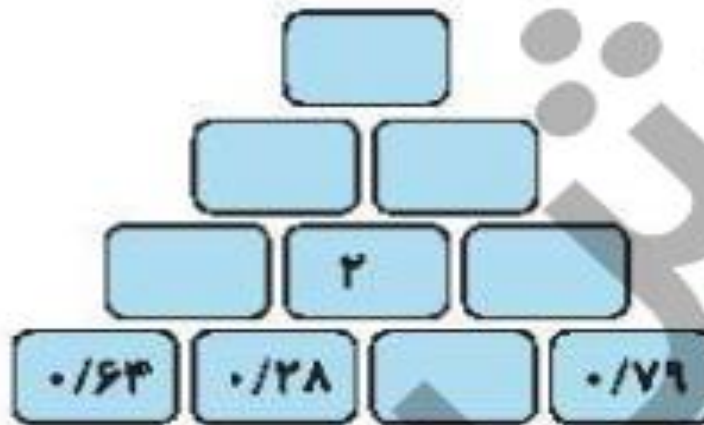
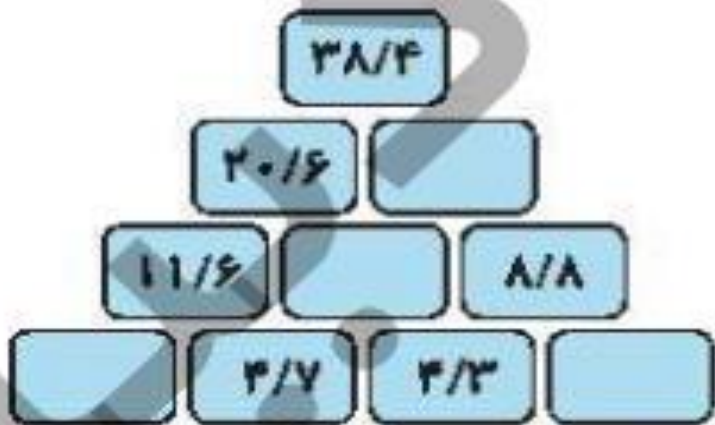
$$\begin{array}{r} ۱۰ / ۴۵ \\ - ۶ / ۲۷ \\ \hline ۴ / ۱۸ \end{array}$$



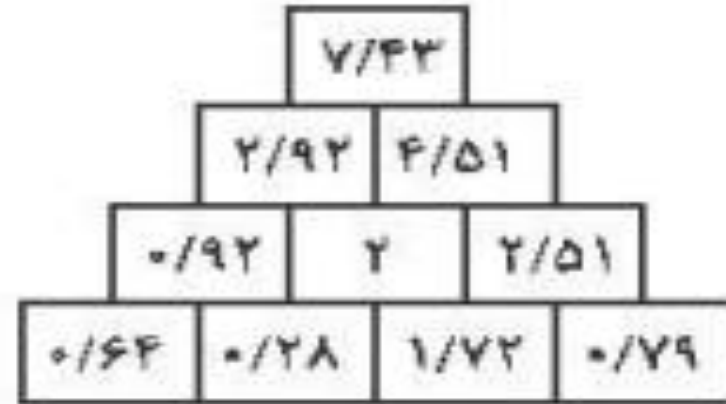
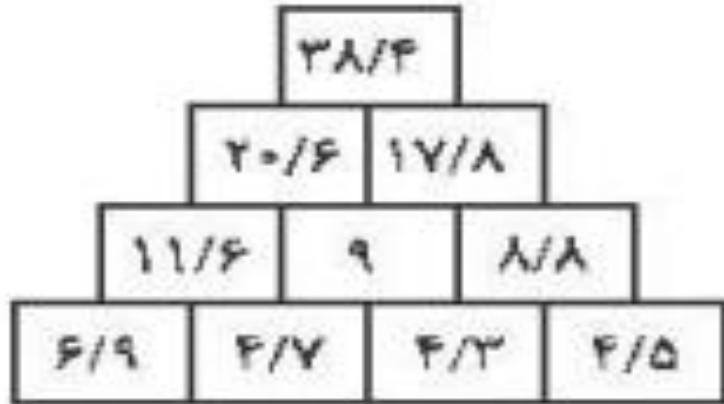
کتاب کار صفحه ۱۲۶ و ۱۲۷



هر خانه‌ی بالایی حاصل جمع دو خانه‌ی پایینی است. جدول را کامل کن.



کتاب کار صفحہ ۱۲۶ و ۱۲۷



کتاب کار صفحه ۱۲۶ و ۱۲۷

تمرین



هر عبارت را به پاسخ مناسب وصل کن.

$$۱۶/۲۲۷$$

$$۷/۶۰۹$$

$$۷/۶۹$$

$$۸/۲ - ۳ + ۲/۴۹$$

$$۲۹/۳۴۷ - ۱۳/۰۲$$

$$۴/۱۹ - ۱/۲۸۱ + ۴/۷$$



کتاب کار صفحه ۱۲۶ و ۱۲۷



۲ درست و نادرستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: اختلاف $0/821$ و $0/921$ برابر $0/01$ است. نادرست

ب: تقریب عدد $14/74$ برابر است با 15 . درست

پ: کسر $\frac{425}{1000}$ برابر است با $4/25$. نادرست



کتاب کار صفحه ۱۲۸



در جای خالی، عدد مناسب بگذار.



الف: تقریب عدد $4/91$ با حذف رقم‌های اعشاری برابر^۴ است.

ب: اختلاف $8/250$ و $6/928$ برابر است با^{۱/۳۲۲}



کتاب کار صفحه ۱۲۸



محیط مثلثی $\frac{۸}{۵}$ متر است. اگر اندازه‌ی دو ضلع آن $\frac{۲}{۷}$ و $\frac{۳}{۴}$ متر باشد، اندازه‌ی ضلع سوم چقدر است؟



$$\frac{۲}{۷} + \frac{۳}{۴} = \frac{۶}{۱}$$

$$\frac{۸}{۵} - \frac{۶}{۱} = \frac{۲}{۴}$$



کتاب کار صفحه ۱۲۸



پدر درنا موقع رفتن به محل کار $40/3$ لیتر بنزین در باک ماشین داشت. او روز اول $19/31$ لیتر و روز دوم $12/949$



لیتر بنزین مصرف کرد. او اکنون چند لیتر بنزین در باک دارد؟

$$19/31 + 12/949 = 32/259$$

$$40/3 - 32/259 = 8/0.41$$



کتاب کار صفحه ۱۲۸



ابتدا حاصل تفریق را به صورت تقریبی (با نزدیک بودن به یکان) و سپس به طور دقیق به دست بیاور.



$$\text{الف: } ۱۴۹/۶۹ - ۵۸/۴۹ = ۹۱/۲$$

$$۹۲ = ۵۸ - ۱۵۰ \text{ ت}$$

$$\text{ب: } ۲۰/۶۰۰۰ - ۲۰/۰۰۰۶ = ۰/۵۹۹۴$$

$$۱ = ۲۰ \text{ ت } ۲۱$$



کتاب کار صفحه ۱۲۸



ابتدا حاصل تفریق را به صورت تقریبی (با حذف رقم‌های اعشار) و سپس به طور دقیق به دست بیاور.



$$\text{الف: } ۶۷/۸ - ۳۹/۹ = ۲۷/۵۰۴ \quad \text{ت: } ۶۷ - ۳۹ = ۲۸$$

$$\text{ب: } ۱۳/۹ - ۹/۸ = ۴/۸۹۹ \quad \text{ت: } ۱۳ - ۹ = ۴$$



کتاب کار صفحه ۱۲۱ و ۱۲۲

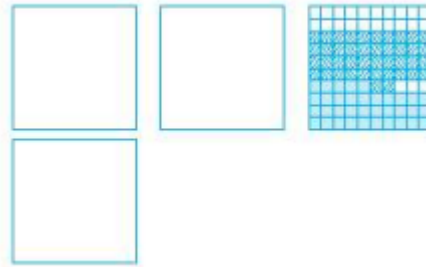
فعالیت کلاسی



حاصل جمع‌های زیر را به دست بیاور و به دلخواه برای یک مورد شکل بکش.



الف: $\frac{2}{35} + \frac{1}{42} = \frac{3}{77}$



ب: $\frac{3}{9} + \frac{1}{37} = \frac{5}{27}$



کتاب کار صفحه ۱۲۱ و ۱۲۲

فعالیت کلاسی



حاصل جمع‌های زیر را با کمک رسم محور به دست بیاور.

۲

الف: $\frac{2}{4} + \frac{3}{9} =$

ب: $\frac{0}{13} + \frac{0}{42} =$

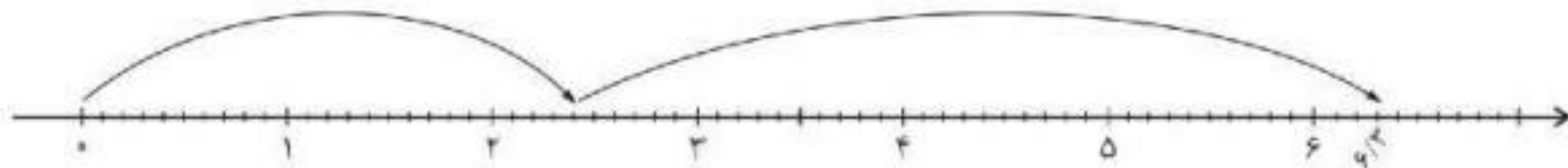


کتاب کار صفحه ۱۲۱ و ۱۲۲

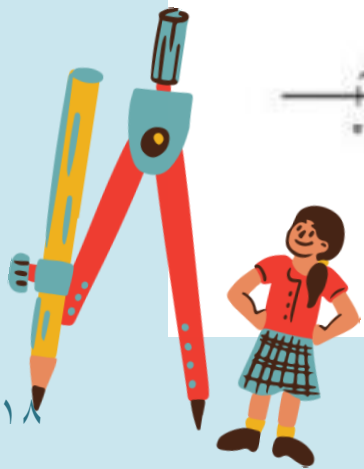
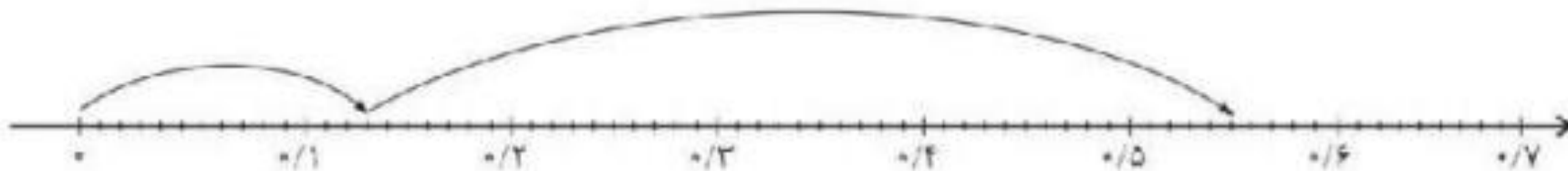
فعالیت کلاسی



الف) $\frac{2}{4} + \frac{3}{9} = \frac{6}{3}$



ب) $\frac{1}{13} + \frac{1}{42} = \frac{1}{55}$



کتاب کار صفحه ۱۲۲ و ۱۲۱

فعالیت کلاسی



حاصل جمع‌های زیر را به کمک جدول ارزش مکانی به دست بیاور.



الف) $6/2 + 4/135 = 10/235$

دهگان	یکان	دهم	صدم	هزارم
	۶	۲	۰	۰
+	۴	۱	۳	۵
	۰	۳	۳	۵

ب) $14/002 + 27/026 + 13/2 = 64/228$

صدگان	دهگان	یکان	دهم	صدم	هزارم
	۱	۴	۰	۰	۲
+	۳	۷	۰	۲	۶
	۱	۳	۲	۰	۰
	۶	۴	۲	۲	۸



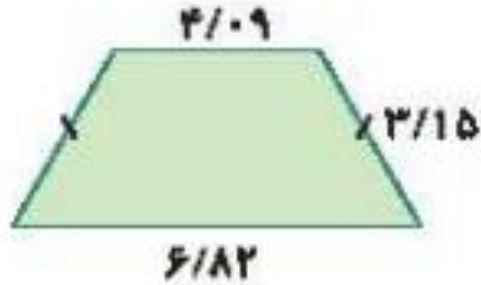
کتاب کار صفحه ۱۲۲ و ۱۲۱

فعالیت کلاسی



محیط چندضلعی‌های زیر را به دست بیاور. (واحد متر)

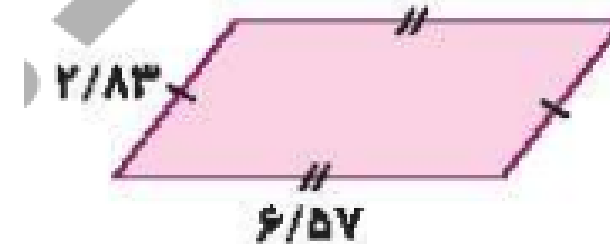
۴



الف،

(دوازدهی متساوی الساقین)

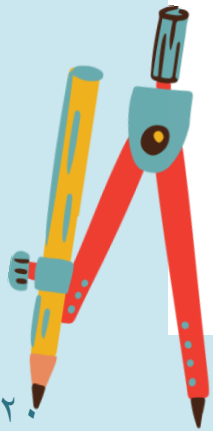
$$4/9 + 6/82 + 3/15 + 3/15 = 17/21$$



ب،

(متوازی الاضلاع)

$$2/83 + 2/83 + 6/57 + 6/57 = 18/8$$



کتاب کار صفحه ۱۲۲ و ۱۲۱

فعالیت کلاسی



ابتدا حاصل جمع‌ها را به صورت تقریبی (با حذف رقم‌های اعشاری) و سپس به‌طور دقیق به دست بیاور.



الف: $4/326 + 16/0.27 = 20/353$

ت: $4 + 16 = 20$

ب: $6/7 + 52/69 + 14/0.91 = 73/481$

ت: $6 + 52 + 14 = 72$



کتاب کار صفحہ ۱۲۱ و ۱۲۲

فعالیت کلاسی



ابتدا حاصل جمع ہا را بہ صورت تقریبی (با نزدیک بودن بہ یکان) و سپس بہ طور دقیق بہ دست بیاور۔



$$\text{الف: } 3/197 + 28/5 = 31/697$$

$$\text{ت: } 3 + 29 = 32$$

$$\text{ب: } 21/793 + 6/82 = 28/613$$

$$\text{ت: } 22 + 7 = 29$$



کتاب کار صفحه ۱۲۱ و ۱۲۲

تمرین



حاصل جمع‌ها را به صورت تقریبی (نزدیک‌ترین به یک) به پاسخ مناسب وصل کن.



۲۷ $17/70 + 1/67$

۱۹ $21/59 + 5/384$

۸۲ $11/93 + 71/325$



کتاب کار صفحه ۱۲۱ و ۱۲۲

تمرین



۲ درست و نادرستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: عدد $۵/۰۶$ از عدد $۶/۰۰۱$ بيش تر است. نادرست

ب: مرتبه‌ی یکان از مرتبه‌ی هزارم بزرگ تر است. درست

پ: مرتبه‌ی دهم از صدم و هزارم کوچک تر است. نادرست



کتاب کار صفحه ۱۲۱ و ۱۲۲

تمرین



جاهای خالی را کامل کن.

۲

الف: رقم ۷ در عدد $7/96$ در مرتبه‌ی یکان قرار دارد.

ب: نمایش اعشار کسر $27 \frac{93}{1000}$ برابر است با $27/0.93$

پ: در عدد $23/47$ عدد مرتبه‌ی صدم برابر است با 7



کتاب کار صفحه ۱۲۱ و ۱۲۲

تمرین



حاصل جمع‌های زیر را به دست بیاور.



$$\text{الف: } \frac{4}{37} + \frac{6}{1} + \frac{39}{-14} = \frac{49}{484}$$

$$\text{ب: } \frac{19}{5} + \frac{2}{14} + \frac{18}{-7} = \frac{39}{71}$$

$$\text{پ: } \frac{45}{-7} + \frac{39}{14} + \frac{2}{125} = \frac{16}{335}$$



کتاب کار صفحه ۱۲۳

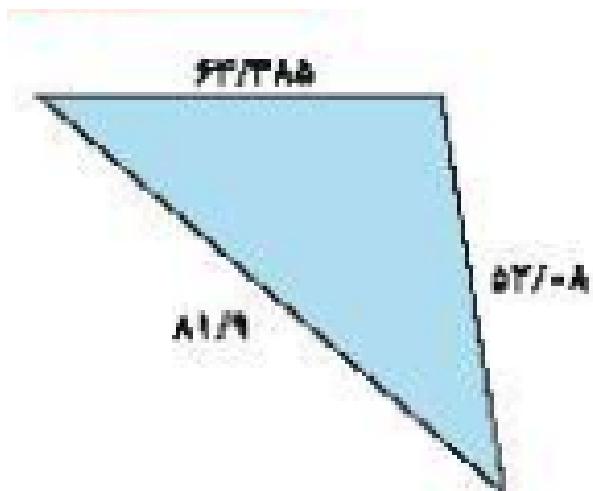
تمرین



دوندهای دور دریاچه‌ای به شکل زیر را می‌دود. این دونده چند متر دویده است؟



$$۶۴ / ۳۸۵ + ۵۲ / ۰۸ + ۸۱ / ۹ = ۱۹۸ / ۳۶۵$$



کتاب کار صفحه ۱۲۳

تمرین



جرم مقداری روغن مایع $۱۰/۰۶۹$ کیلوگرم و هم‌چنین جرم قوطی خالی $۰/۱۸۹$ کیلوگرم می‌باشد. جرم قوطی با جرم



$$۱۰/۰۶۹ + ۰/۱۸۹ = ۱۰/۲۵۸$$

روغن چند کیلوگرم و چند گرم است؟

۱۰ کیلوگرم و ۲۵۸ گرم



کتاب کار صفحه ۱۳۳



جمع چهار عدد $\frac{۳۷}{۴۲}$ است. عدد اول $\frac{۵}{۲۳}$ و عدد دوم دو برابر عدد اول و عدد سوم جمع عدد اول و دوم است. عدد



چهارم چند است؟

عدد اول $\frac{۵}{۲۳}$

عدد دوم $\frac{۵}{۲۳} \times ۲ = \frac{۱۰}{۴۶}$

عدد سوم $\frac{۵}{۲۳} + \frac{۱۰}{۴۶} = \frac{۱۵}{۶۹}$

مجموع عدد اول و دوم و سوم $\frac{۵}{۲۳} + \frac{۱۰}{۴۶} + \frac{۱۵}{۶۹} = \frac{۳۱}{۳۸}$

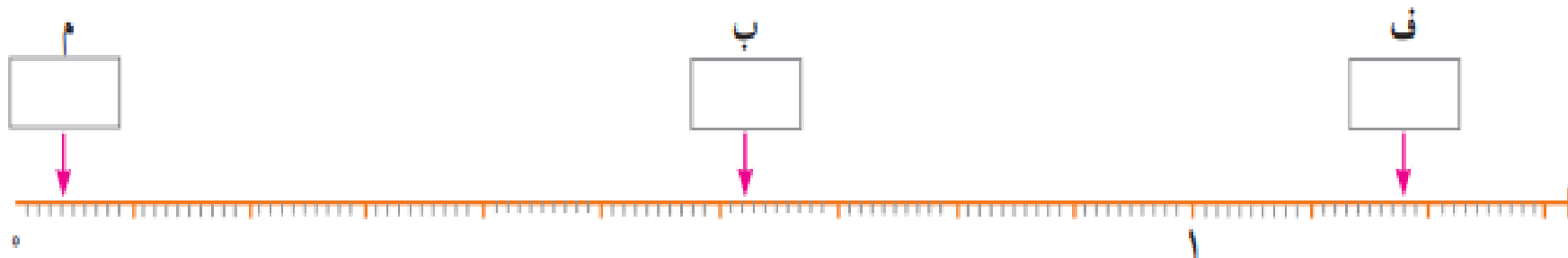
عدد چهارم $\frac{۳۷}{۴۲} - \frac{۳۱}{۳۸} = \frac{۶}{۰۴}$





کتاب درسی صفحه ۹۲

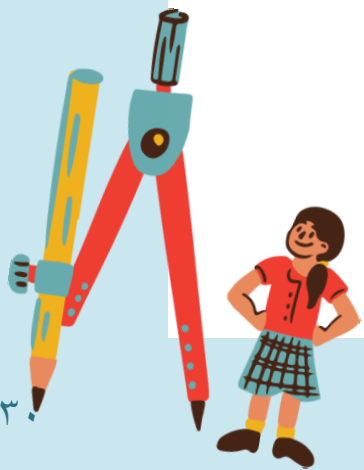
۳- روی محور، نقطه‌هایی مشخص شده‌اند. عدد اعشاری هر نقطه را بنویسید.



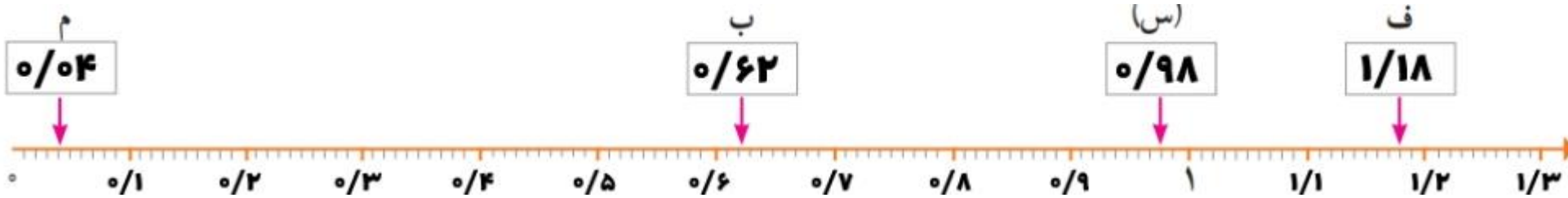
عدد $0/98$ را روی محور مشخص کنید و آن را (س) بنامید.

یک عدد بنویسید که از عدد (ف) کوچک‌تر و از عدد (س) بزرگ‌تر باشد. _____

عدد (ج) را طوری بنویسید که از عدد (ب) کوچک‌تر و از $0/61$ بزرگ‌تر باشد. _____



کتاب درسی صفحه ۹۲



عدد $\frac{0}{98}$ را روی محور مشخص کنید و آن را (س) بنامید.

یک عدد بنویسید که از عدد (ف) کوچک‌تر و از عدد (س) بزرگ‌تر باشد. $\frac{1}{02}$

عدد (ج) را طوری بنویسید که از عدد (ب) کوچک‌تر و از $\frac{0}{61}$ بزرگ‌تر باشد. $\frac{0}{615}$



کتاب درسی صفحه ۹۲



۴- قد مریم ۱۴۶ سانتی متر است؛ یعنی چند متر؟ $1/46$..

آقای خسروی $3/5$ کیلوگرم میوه خرید؛ یعنی چند گرم؟ 3500 ..

طول یک روبان ۱۵۰۷ میلی متر است؛ یعنی چند متر؟ $1/507$..

هر ۱۰۰ سانتی متر، ۱ متر است.

هر ۱۰۰۰ گرم، ۱ کیلوگرم است.

هر ۱۰۰۰ میلی متر، ۱ متر است.



کتاب درسی صفحه ۹۲



۵- میز عددهای زیر جا افتاده است. آنها را در جای مناسب قرار دهید.

۰/۲۵ لیتر آب در یک لیوان ریختم و لیوان پر شد.

از خانه تا مدرسه ۳/۷۵ کیلومتر فاصله بود.

۲/۹۵ لیتر بنزین در ماشین ریختم.

طول پاک کن هادی ۳/۶ سانتی متر است.

ارتفاع اتاق ۳/۴ متر است.

دمای بدن بیمار ۳۹/۴ درجه بود.

