

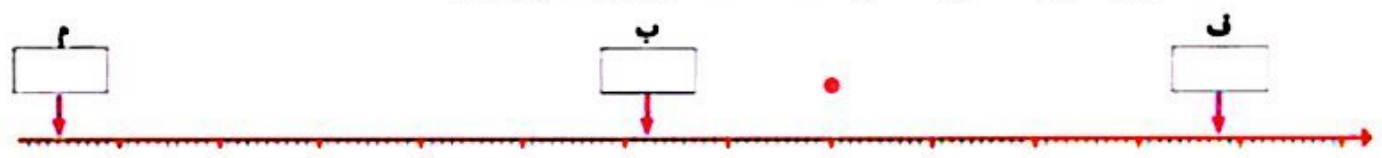
۲- طبق جدول زیر، رنگ آمیزی کنید.

زرد	عددهای که از صفر بزرگ تر و از یک کوچک ترند
بنفش	عددهای که از یک بزرگ ترند

~~0.003~~    ~~1/8~~  
 2000000 دو میلیون  
~~0.105~~    ~~0.197~~  
 2/0.5    25/1    ~~2/183~~  
 بیست و پنج یک دهم    ~~4/7~~    ~~0/25~~  
 1/3    بیست و پنج صدم

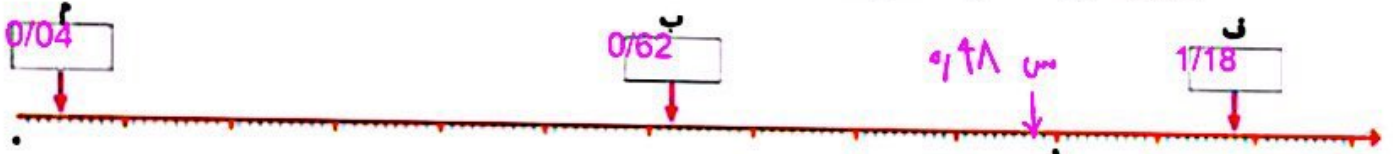
همه ی عددهای بالا را به ترتیب از کوچک به بزرگ بنویسید.  
 $0/003 < 0/025 < 0/25 < 0/8 < 0/97 < 1/3 < 2/183 < 3/05 < 4/7 < 25/1 < 2$

۳- روی محور، نقطه های مشخص شده اند. عدد اعشاری هر نقطه را بنویسید.



۲.  $\frac{25}{1} < \frac{4}{7} < \frac{3}{5} < \frac{2}{183} < \frac{1}{3} < \frac{0}{97} < \frac{0}{8} < \frac{0}{25} < \frac{0}{025} < \frac{0}{003}$

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



عدد  $\frac{0}{18}$  را روی محور مشخص کن و آن را (س) بنامید.

یک عدد بنویس که از عدد (ف) کوچک‌تر و از عدد (س) بزرگ‌تر باشد.  $\frac{0}{18} < \frac{0}{18} < \frac{0}{18}$

عدد (ج) را طوری بنویس که از عدد (ب) کوچک‌تر و از  $\frac{0}{61}$  بزرگ‌تر باشد.  $\frac{0}{41} < \frac{0}{61} < \frac{0}{41}$

۴. قدم مریم ۱۴۶ سانتی‌متر است؛ یعنی چند متر؟

آقای خسروی  $\frac{2}{5}$  کیلوگرم میوه خرید؛ یعنی چند گرم؟

عدد (ج) را طوری بنویسید که از عدد (ب) کوچک تر و از  $0/41$  بزرگ تر باشد.  $0/41 < 0/418 < 0/42$

یک متر و 46 سانتی متر  $1/46$

یک کیلوگرم = 1000 گرم

۴- قد مریم ۱۴۶ سانتی متر است؛ یعنی چند متر؟

3500

آقای خسروی  $2/5$  کیلوگرم میوه خرید؛ یعنی چند گرم؟

$3000 = 1000 * 3$

$1/507$

یک متر = 1000 میلی

طول یک رویان ۱۵۰۷ میلیمتر است؛ یعنی چند متر؟

$= 500 + 3000$   
3500

یک متر = 100 سانتی متر    یک سانتی متر = 10 میلی

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



۲۵ لیتر آب در یک لیوان ریخته و لیوان برشند.

طول باک کن هادی ۳۶ سانتی متر است.

از خانه تا مدرسه ۳۷۵ کیلومتر فاصله بود.

ارتفاع اتاق ۳۲ متر است.

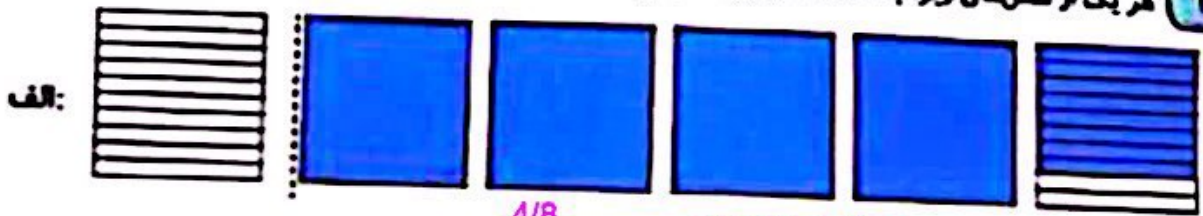
۲۹۵ لیتر بنزین در ماشین ریخته.

دمای بدن بیمار ۳۹۴ درجه بود.



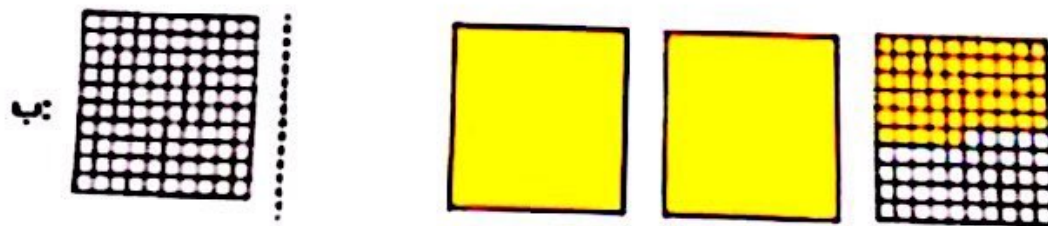
۹۲

هر یک از شکل‌های زیر، چه عدد اعشاری را نشان می‌دهند؟



$4/8$

چهار و هشت دهم



$2/55$

دو و پنجاه و پنج صدم

< اسلاید 3 >

۲ نمایش اعشاری این اعداد را بنویس.

11/11

ت: پانزده و پانزده صدم

5/27

الف: پنج و بیست و هفت صدم

64/05

ث: شصت و چهار و پنج صدم

41/39

ب: چهل و یک و سی و نه صدم

1/01

ج: یک و یک صدم

15/97

پ: پانزده و نود و هفت صدم

۳ اعداد زیر را به حروف بنویس.

64/05

شصت و چهار و پنج صدم

41/39

ب: چهل و یک و نه صدم

1/01

ح: یک و یک صدم

15/97

ب: پانزده و نود و هفت صدم

اعداد زیر را به حروف بنویس. ۳

الف: ۱۲/۴۹	دوازده و چهل و نه صدم	ب: ۳۵/۰۸	سی و پنج و هشت صدم
ب: ۱۵/۰۷	پانزده و هفت صدم	ج: ۳۱/۱۹	سی و نه و نوزده صدم

گسترده‌ی اعداد زیر را بنویس. ۴

الف:  $۳۵/۰۷۲ =$

ب:  $۸۷۹/۰۰۴ =$

الف:  $35/0.72 = 30+5+0/07+0/002$

ب:  $879/0.04 =$

$800+70+9+0/004$

ص	د	س	ص	ص	ص
۸	۷	۹	۰	۱	۴
	۳	۵	۰	۷	۲

گسترده‌ی اعداد زیر را بنویسید

مقایسه <=> کن

الف:  $4/11$    $4/3$

ب:  $1$    $-1.99$

ب:  $11/3$    $11/3.0$

ث:  $-3$    $-1.4$

پ:  $3/0.7$    $3/1$

ج:  $19/18$    $2.0$

اعداد اعشاری زیر را به صورت کسر بنویس و تا حد امکان ساده کن

الف:  $24.0/25 =$  \_\_\_\_\_

مقایسه <=> کن

الف:  $\frac{4}{11} < \frac{4}{20}$   $\frac{491}{20} \div \frac{4}{20} = \frac{491}{4}$

ب:  $\frac{11}{20} = \frac{11}{20}$   $\frac{491}{4}$

پ:  $\frac{3}{7} < \frac{3}{10}$   $\frac{491}{4}$

ب:  $1 > 0.99$

ث:  $-0.3 > -0.4$

ج:  $\frac{19}{18} < 2$

$\frac{491}{4} = 122.75$

اعداد اعشاری زیر را به صورت کسر بنویس و تا حد امکان ساده کن

الف:  $\frac{32.0}{25} = \frac{320}{250} = \frac{64}{50} = \frac{32}{25}$

ب:  $\frac{6}{100} = \frac{3}{50}$

پ:  $\frac{32}{550} = \frac{32}{550}$

کسرهای زیر را به صورت اعداد اعشاری بنویس

الف:  $\frac{2}{8} =$  ب:  $\frac{2}{16} =$  پ:  $\frac{1}{25} =$



الف:  $\frac{320}{25} = \frac{1280}{100} = 12.8$   
 ب:  $\frac{6100}{1000} = \frac{610}{100} = 6.1$   
 پ:  $\frac{32}{550} = \frac{320}{5500} = \frac{32}{550}$

کسرهای زیر را به صورت اعداد اعشاری بنویس

الف:  $\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 0.75$   
 ب:  $\frac{1}{2} = \frac{50}{100} = 0.5$   
 پ:  $\frac{1}{25} = \frac{4}{100} = 0.04$



# علوی

## تمرین

1) هر عبارت را به گزیده‌ی درست آن وصل کن. (یک مورد اضافی است)

۳/۱۵۶	●	●	چهارصد و پنجاه و هفت و نه صدم	۴۵۷,۰۹
۳/۶۰۹	●	●	عدد مربوط به گسترده $۳ + ۰/۱ + ۰/۰۵ + ۰/۰۰۶$ برابر است با .....	۳/۱۵۶
۴۵۷/۰۹	●	●	طول یک روبان ۳۶۰۹ میلی‌متر است یعنی ..... متر	۳,۶۰۹
۳/۱۵۶	●			

2) درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: ۴ تا ۰/۰۱ می‌شود ۰/۰۴.

طول یک روبان ۳۶۰۹ میلی متر است یعنی ..... متر

۲۵۷/۰۹

۳۱/۵۶

۳,۶۰۹

۲ درست  و نادرست  هر عبارت را مشخص کن.

الف: ۴ تا ۰/۰۱ می شود  ۰/۰۴

ب: ۰/۰۶ از عدد ۱ کوچک تر است.

پ: ۰/۱ ده برابر ۰/۰۱ است.

$$\frac{1}{11} \times 11 = 1$$

$$\frac{94}{10} \div \frac{1}{11} = \frac{94}{10} \times \frac{11}{1} = 94$$

۳ جاهای خالی را کامل کن.

الف: ۲۴ یعنی <sup>۹۴</sup> ۰/۱۵

ب: ۹ تا ۰/۰۱ می شود <sup>۹۰۹</sup> ...

۴ عددهای اعشاری را به صورت کسری بنویس.

الف: ۱/۰۷۸ =

ب: ۰/۲۰ =

پ: ۵/۰۰۲ =

۳ عددهای اعشاری را به صورت کسری بنویس

الف:  $1/0.78 = \frac{1078}{1000}$       ب:  $0/20 = \frac{2}{100}$       پ:  $5/0.02 = \frac{500}{10000}$

۴ اعداد زیر را به شکل اعشاری بنویسید

الف:  $1 \frac{5}{100} = 1,05$       ب:  $\frac{17}{1000} = 0,017$       پ:  $5 \frac{1}{4} = 5 \frac{25}{100} = 5,25$   
 ج:  $\frac{17}{200} = \frac{85}{1000} = 0,085$   
 د:  $2 \frac{1}{4} = 2 \frac{25}{100} = 2,25$       ه:  $\frac{3}{20} = \frac{15}{100} = 0,15$

۵ موشی در باغ در حال بازی است. او ساعت اول  $2 \frac{1}{4}$  هویج و ساعت دوم  $3/5$  بادمجان می خورد. این موش از کدام محصول بیش تر خورده است؟

$2 \frac{1}{4} = 2 \frac{25}{100} = 2,25$        $3/5 = 0,6$

۶ عددی بنویس که مرتبهی دهم آن ۹ و مرتبهی صدم آن ۷ باشد.

محمول بیش تر خورده است؟

عددی بنویس که مرتبه ی دهم آن ۹ و مرتبه ی صدم آن ۷ باشد.

$$9 \frac{7}{10}$$

هر یک از اعداد اعشاری زیر را روی محور نمایش بده.

الف:  $1 \frac{1}{3}$

ب:  $6 \frac{1}{2}$

اعداد اعشاری ➡ فصل پنجم

Scanned with CamScanner