

مضل (۵) عددی استاری

(۱) [۹۳] درست.

(۲) [۹۵] درست

تجزیه ۱ [۹۶] (۲)

$$r_{0\Lambda} = \frac{r_{0\Lambda}}{100} = \frac{10r}{\omega_0}$$

تجزیه ۳ [۹۷] (۲)

$$1,2, 2,9, 4,4, 4,3, \bigcirc$$

+1,7 +1,7 +1,7 +1,7

$$\bigcirc = 4,3 + 1,7 = \Lambda$$

[44] (5)

$$\text{الف) } 10 + 8 + 0,2 + 0,01 + 0,004 = 18,214$$

$$\text{ب) } 54,039 = 50 + 4 + 0,03 + 0,009$$

[44] (4)

$$\text{الف) } 0,35 = \frac{35}{100} = \frac{7}{20}$$

(Note: In the original image, there are arrows indicating the simplification process: a horizontal arrow from 35 to 7 with $\div 5$ above it, and a vertical arrow from 100 to 20 with $\div 5$ to its left.)

$$\text{ب) } \frac{244}{10} = 2,44$$

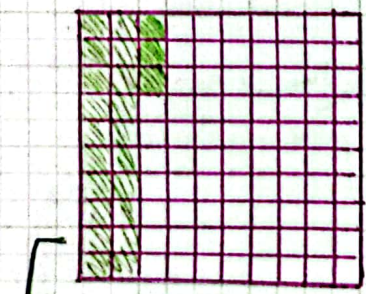
[۶۸] (۷)

الف و ت که درست است.
ب و پ که نادرست است.

ب) $\underline{178,02} < \underline{187,002}$
 $7 < 8$

پ) $\underline{0,053} < \underline{0,53}$
 $0 < 5$

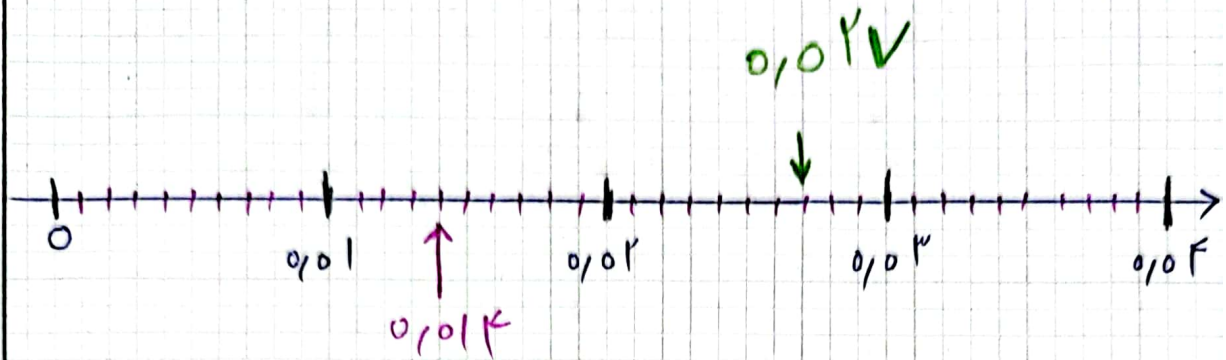
[۶۳] (۸)



→ $0,77$: قسمت زین شده

→ $0,23$: قسمت زین نشده

۹ [۶۵] : با این شماره (۵) :

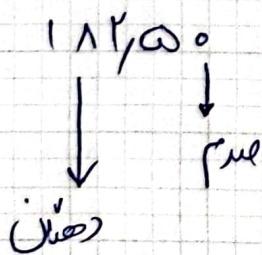


مقایسه دو عدد : $0,014 < 0,027$

۱۰ [۶۵]

رقم صد در عدد ۱۸۲,۵ ، صفر است و رقم ۸ در

مرتبه دهگان قرار دارد.



$182,499 < 182,5$

بنابراین ۱۸۲,۵ از عدد ۱۸۲,۴۹۹ بزرگتر است ✓

[45] (11)

$$(الف) \quad 4,009 \textcircled{9} < 4,04 \textcircled{4} < 4,11 \textcircled{1}$$

↓ ↓ ↓

$$4,009 < 4,04 < 4,11$$

↓

$$4,019 < 4,04 < 4,10$$

↓

$$4,009 < 4,01 < 4,14$$

$$4,009 < 4,04 < 4,11 \quad (ب)$$

↓ ↓ ↓

شش صفر، نه هزارم شش صفر، یازده صدم شش صفر، چهارم

$$4,009 < 4,04 < 4,11 \quad (ب)$$

↓

هزارم