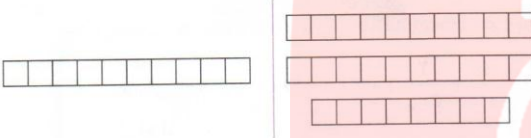


نام : نام خانوادگی : نوبت امتحانی: پایه: ششم تاریخ امتحان: مدرس: جهانگیری راد	نام درس:
--	----------------

بارم	سؤالات	ردیف
	چند گزینه ای	
	ضخامت یک کتاب ۳۰۰ صفحه ای $\frac{1}{8}$ سانتی متر است. ضخامت یک برگ از این کتاب چه قدر است؟ ۰/۱۲(۱) ۰/۲۴(۲) ۰/۲۴(۳) ۰/۰۱۲(۴)	۱
	کدام یک از عددهای زیر کوچک ترین عدد است؟ ۰/۶۲۵(۱) ۰/۲۵(۲) ۰/۵(۳) ۰/۱۲۵(۴)	۲
	با توجه به واحد سمت چپ، کدام یک از عدد ها، عدد مربوط به شکل سمت راست را نشان نمی دهد؟  الف) $\frac{2}{10}$ ب) $\frac{2}{8}$ ج) $\frac{28}{10}$ د) $\frac{28}{20}$	۳
	اختلاف دو عدد ۱ و $\frac{999}{10}$ کدام است؟ ۰/۱(۱) ۰/۰۱(۲) ۰/۰۰۱(۳) ۰/۰۰۰۱(۴)	۴
	حاصل جمع $\frac{1}{10} + 9 + \frac{1}{23}$ چه قدر است؟ ۱۰/۳۳(۱) ۹/۲۴(۲) ۲/۳۳(۳) ۱/۲۴(۴)	۵
	خارج قسمت و باقی مانده ی تقسیم $\square = 260 \div \frac{18}{24}$ به ترتیب کدام گزینه است؟ ۰/۰۷(۱) و ۰/۰۴ ۰/۰۷(۲) و ۰/۴ ۰/۰۷(۳) و ۰/۴ ۰/۰۷(۴) و ۰/۰۴	۶
	تشریحی	
	تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و باقی مانده را مشخص کنید. الف) $\frac{28}{42} \div \frac{38}{42}$ ب) $\frac{8}{46} \div \frac{3}{46}$ ج) $\frac{15}{125} \div \frac{15}{125}$ د) $\frac{4}{76} \div \frac{4}{76}$	۷
	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید. $\frac{7}{49} \div \frac{7}{49}$	۸
	با تبدیل هر عدد اعشاری به کسر، حاصل را به دست آورید و سپس پاسخ را به صورت اعشاری بنویسید. $\frac{4}{6} \times \frac{0}{4} =$ الف) $\frac{9}{8} + \frac{4}{07} =$	۹
	در جای خالی عدد مناسب بنویسید. الف) $\frac{5}{08} + \square = \frac{16}{53}$ ب) $\square + \frac{3}{2} = \frac{5}{18}$ پ) $\frac{7}{1} - \square = \frac{0}{38}$ ت) $\square - \frac{6}{053} = \frac{2}{74}$	۱۰

تهیه شده توسط استاد امیدی

۱- ابتدا صفحه را به برگ تبدیل می کنیم .

صفحه	۲	۳۰۰
برگ	۱	؟

$$؟ = \frac{۳۰۰ \times ۱}{۲} = ۱۵۰ \text{ برگ}$$

برگ	۱۵۰	۱
ضخامت (cm)	۱/۸	؟

$$؟ = \frac{۱/۸ \times ۱}{۱۵۰} = \frac{۱/۸}{۱۵۰} = ۰/۰۱۲ \text{ (cm)}$$

(گزینه ۴)

$$\begin{array}{r} ۱۵۰ \\ \times ۰/۰۱۲ \\ \hline ۰۰۰ \\ ۳۰۰ \\ \hline ۳۰۰ \\ \hline ۰۰۰ \end{array}$$

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۲- گزینه ۴ (۰/۱۲۵)

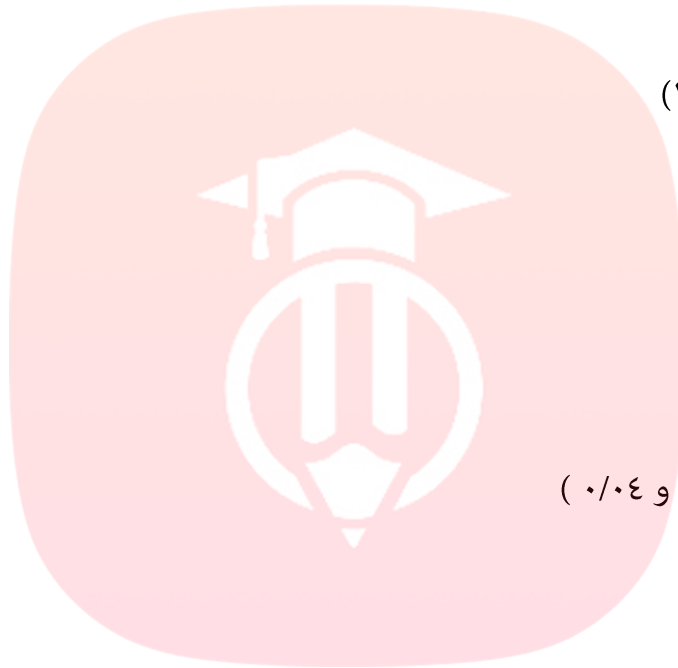
۳- گزینه ۴ (۲۸/۲۰)

۴- گزینه ۳ (۰/۰۰۱)

$$\begin{array}{r} ۱/۰۰۰ \\ - ۰/۹۹۹ \\ \hline ۰/۰۰۱ \end{array}$$

۵- گزینه ۱ (۱۰/۳۳)

$$\begin{array}{r} ۱/۳۳ \\ + ۹/۰۰ \\ + ۰/۱۰ \\ \hline ۱۰/۳۳ \end{array}$$



۶- گزینه ۱ (۰/۰۷ و ۰/۰۴)

۱۸/۲۴	۲۶۰
-۰	۰/۰۷
۱۸ ۲	
-۰۰ ۰	
۱۸ ۲۴	
-۱۸ ۲۰	
۰۰/۰۴	

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir



صفحه رسمی استاد امیدی در تلگرام و اینستاگرام @easyriazi



@easyriaziomidi

۷- الف)

$$\begin{array}{r} 38/42 \quad | \quad 0/28 \\ \hline \cdot \quad 137/21 \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \hline 0/00 \quad 12 \\ \hline \end{array}$$

باقیمانده

$$\begin{array}{r} 3842/00 \quad | \quad 28 \\ \hline -28 \\ \hline 104 \\ -84 \\ \hline 202 \\ -196 \\ \hline 06 \\ -06 \\ \hline 40 \\ -28 \\ \hline 0/12 \end{array}$$

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir



$$\begin{array}{r} 3/46 \quad | \quad 0/8 \\ \hline \end{array}$$

$$4/32$$

.

.

.

.

.

$$0/004$$

باقیمانده

(ب)

$$34/60 \quad | \quad 8$$

$$4/32$$

$$-32$$

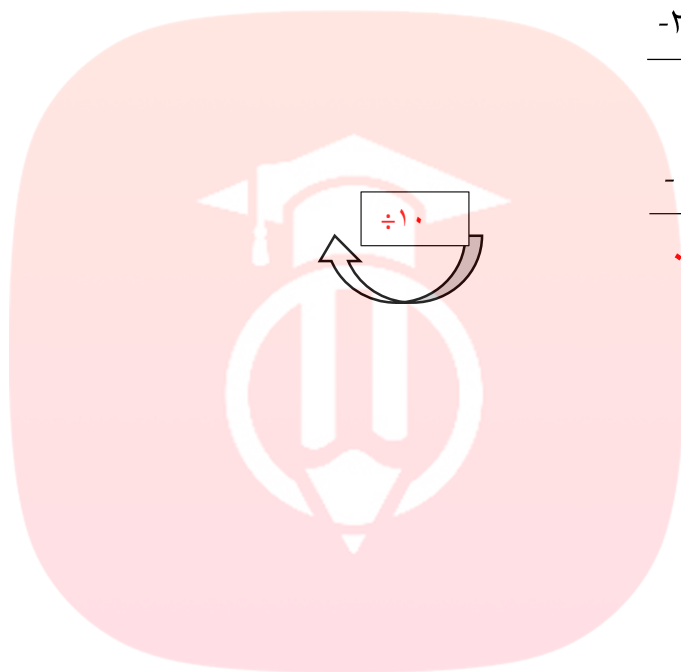
$$26$$

$$-24$$

$$20$$

$$-16$$

$$4$$



مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir



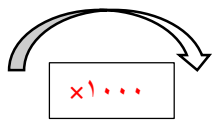
صفحه رسمی استاد امیدی در تلگرام و اینستاگرام @easyriazi



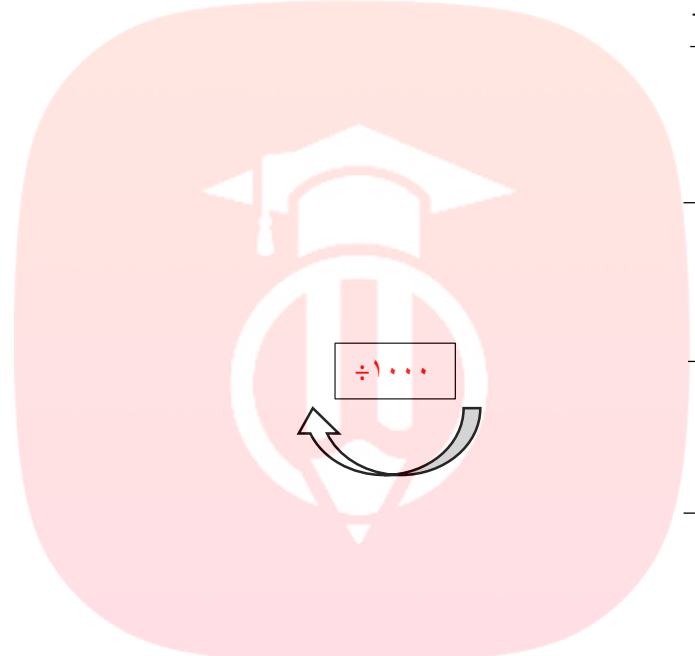
@easyriaziomidi

ج

$$\begin{array}{r} 120000 / 10 \quad | \quad 10 \\ - 120 \quad \quad | \quad 8333 / 33 \\ \hline 00 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ - 40 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ \hline 00 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ - 40 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ \hline 00 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ - 40 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ \hline 00 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ - 40 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ \hline 00 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ - 40 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ \hline 00 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ \hline 0 / 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 120 \quad | \quad 0.10 \\ . \quad \quad | \quad 8333 / 33 \\ . \quad \quad | \\ . \quad \quad | \\ . \quad \quad | \\ . \quad \quad | \\ . \quad \quad | \\ . \quad \quad | \\ \hline 0.00005 \\ \hline \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{array} \right\} \text{باقیمانده} \end{array}$$

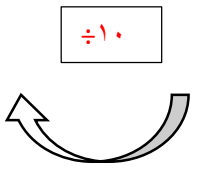
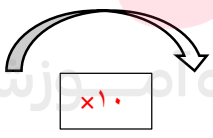


مای درس
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

د

$$\begin{array}{r} 7 / 60 \quad | \quad 4 \\ - 4 \quad \quad \quad | \quad 1 / 90 \\ \hline 36 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ - 36 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ \hline 00 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ - \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ \hline 00 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \\ \hline 00 \quad \quad \quad | \quad \quad \quad \quad \quad | \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 0.76 \quad | \quad 0.4 \\ . \quad \quad | \quad 1 / 90 \\ . \quad \quad | \\ . \quad \quad | \\ . \quad \quad | \\ . \quad \quad | \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۴۹/۵۰ \quad | \quad ۷ \\
 - ۴۹ \quad | \quad ۷/۰۷ \\
 \hline
 ۰ \quad ۵ \\
 - \quad ۰ \\
 \hline
 ۵۰ \\
 - ۴۹ \\
 \hline
 ۰/۰۱
 \end{array}$$

-۸

$$\text{الف) } ۹/۸ + ۴/۰۷ = \frac{۹۸ \times ۱۰}{۱۰ \times ۱۰} + \frac{۴۰۷}{۱۰۰} = \frac{۹۸۰ + ۴۰۷}{۱۰۰} = \frac{۱۳۸۷}{۱۰۰} = ۱۳/۸۷$$

$$\text{ب) } ۲/۶ \times ۰/۴ = \frac{۲۶}{۱۰} \times \frac{۴}{۱۰} = \frac{۱۰۴}{۱۰۰} = ۱/۰۴$$

-۹

-۱۰

$$۱۶/۵۳$$

$$\text{الف) } ۵/۰۸ + \square = ۱۶/۵۳ \rightarrow \square = ۱۱/۴۵$$

$$\frac{- ۵/۰۸}{}$$

گروه آموزشی عصر

$$۱۱/۴۵$$

www.my-dars.ir

$$۵/۱۸$$

$$\text{ب) } \square + ۳/۲ = ۵/۱۸ \rightarrow \square = ۱/۹۸$$

$$\frac{- ۳/۲۰}{}$$

$$۱/۹۸$$

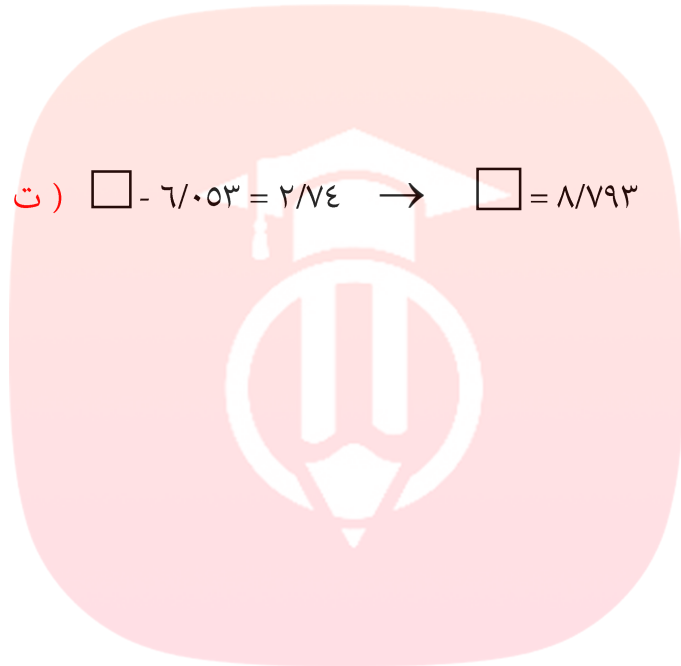
$$7/10$$

$$\text{پ) } 7/1 - \square = 0/38 \rightarrow \square = 6/72$$

$$\begin{array}{r} - 0/38 \\ \hline 6/72 \end{array}$$

$$\text{ت) } \square - 6/053 = 2/74 \rightarrow \square = 8/793$$

$$\begin{array}{r} 6/053 \\ + 2/740 \\ \hline 8/793 \end{array}$$



مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

با تشکر از استاد امیدی