

دبستان ماندار	بسمه تعالی	نام و نام خانوادگی :
موضوع : سوالات آزمون فصل سوم (اعداد اعشاری) کتاب ریاضی کلاس ششم		
	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عددی غیر صفر ضرب کنیم، تغییری نمی کند.</p> <p>(ب) در یک عدد اعشاری، مرتبه ی صد هزارم از مرتبه ده هزارم است.</p> <p>(پ) عدد $0/106$ از عدد $0/60$ می باشد.</p>	۱
<p>○ $0/026$ ○ $2/06$</p> <p>○ $0/3206$ ○ $0/4052$</p>	<p>در هر مورد گزینه ی صحیح را علامت بنزید.</p> <p>(الف) کسر $\frac{13}{50}$ برابر با کدام یک از اعداد اعشاری زیر است؟</p> <p>(ب) کدام یک از اعداد اعشاری زیر از نصف بیشتر است؟</p> <p>○ $2/6$ ○ $0/26$</p> <p>○ $0/165$ ○ $0/645$</p>	۲
○ $0/004$ $12/054$	ارزش مکانی عدد ۴ را در در هر یک از اعداد داده شده مشخص کنید.	۳
$\frac{908}{100} = \dots$	$\frac{4589}{1000} = \dots$	۴ هر یک از کسرهای زیر را به صورت اعشار بنویسید.
$2/03 = \dots$	$4/05 = \dots$	۵ هر یک از اعداد اعشاری زیر را به صورت کسر بنویسید.
$\frac{9}{20} = \dots$	$\frac{3}{4} = \dots$	۶ هر یک از کسرهای زیر را به اعشار تبدیل کنید.
○ $0/620$ ○ $0/062$	○ $6/052$ ○ $9/502$	۷ اعداد اعشاری زیر را با هم مقایسه کنید.
سه عدد اعشاری بنویسید که بین $1/2$ و $1/3$ باشد.		
$1/26 - 0/21 = \dots$	$7/5 + 6/4 = \dots$	۹ حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویسید.
$23/65 = \dots$	$6 \frac{54}{1000} = \dots$	۱۰ اعداد کسری و اعشاری زیر را به صورت گسترده بنویسید.

ادامه ی سوالات در برگه ی دوم

ادامه ی سوالات آزمون فصل سوم (اعداد اعشاری) کتاب ریاضی کلاس ششم

<p>نزدیک ترین عدد اعشاری به ۱۰۰ را بنویسید که رقم هزارم آن ۲ ، رقم صدم آن سه برابر هزارم و رقم دهم آن ۹ باشد و در این عدد هیچ رقمی تکرار نشده باشد.</p>	<p>۱۱</p>
<p>حاصل هر یک از ضرب ها و تقسیم های اعشاری زیر را بدست آورید.</p> <p>$۲/۱ \times ۰/۲ = \dots\dots$ $۰/۱۳ \times ۰/۱۳ = \dots\dots$</p> <p>$۰/۱۲ \div ۳ = \dots\dots$ $۷/۲ \div ۰/۰۹ = \dots\dots$</p>	<p>۱۲</p> <p>ششم ابتدایی مبحث کسر ها</p>
<p>حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار بدست آورده و مقدار باقی مانده و فارج قسمت را مشخص کنید.</p> <p>$۴/۸ \overline{) ۰/۷}$</p>	<p>۱۳</p> <p>ششم ابتدایی مبحث کسر ها</p>
<p>پاسخ تقسیم زیر را از دو روش بدست آورید. (با روش تبدیل به کسر)</p> <p>$\frac{۰/۳۹}{۱/۳} =$</p>	<p>۱۴</p>
<p>باغچه ای مستطیل شکل به طول ۶/۳ متر و عرض ۱/۵ متر داریم. اگر بفواهیم دور آن را توری فلزی به عرض ۴۰ سانتی متر بکشیم، به چند متر توری نیاز داریم؟ مساحت توری مورد نیاز چند متر مربع است؟</p>	<p>۱۵</p>

المیرا نیک طاش

من به همه س شما اعتماد دارم ...

موضوع : پاسخننامه ی سوالات آزمون فصل سوم (اعداد اعشاری) کتاب ریاضی کلاس ششم

باهای فالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- الف) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عددی غیر صفر ضرب کنیم **فارج قسمت** تغییری نمی کند.
 ب) در یک عدد اعشاری، مرتبه ی صد هزارم از مرتبه ده هزارم **کوچکتر** است.
 پ) عدد ۰/۱۰۶ از عدد ۰/۶۰ **کوچکتر** می باشد.

در هر مورد گزینه ی صحیح را علامت بنزید.

- الف) کسر $\frac{۱۳}{۵۰}$ برابر با کلام یک از اعداد اعشاری زیر است؟
 $\frac{۱۳}{۵۰} = \frac{۲۶}{۱۰۰}$
- ب) کدام یک از اعداد اعشاری زیر از نصف بیشتر است؟ (نصف یعنی $\frac{۰}{۵}$ پس مرتبه ی دهم باید از ۵ بیشتر باشد).
- ۰/۰۲۶ ○ ۲/۰۶ ○ ۲/۶ ● ۰/۲۶
- ۰/۳۲۰۴ ○ ۰/۴۰۵۲ ○ ۰/۱۶۵ ● ۰/۶۴۵

ارزش مکانی عدد ۴ را در هر یک از اعداد داده شده مشخص کنید.

- ۰/۰۰۴ هزارم ۱۲/۰۱۵۴ ده هزارم

هر یک از کسره های زیر را به صورت اعشار بنویسید.

- $\frac{۹۰۸}{۱۰۰} = ۹/۰۸$ $\frac{۴۵۸۹}{۱۰۰۰} = ۴/۵۸۹$

هر یک از اعداد اعشاری زیر را به صورت کسر بنویسید.

- $\frac{۲۰۳۱}{۲۰۳۱} = \frac{۲۰۳۱}{۱۰۰۰}$ $\frac{۴۰۵}{۱۰۰} = \frac{۴۰۵}{۱۰۰}$ $\frac{۰/۰۰۳۹}{۱۰۰۰۰} = \frac{۳۹}{۱۰۰۰۰}$

هر یک از کسره های زیر را به اعشار تبدیل کنید.

- $\frac{۹}{۲۰} = \frac{۴۵}{۱۰۰} = ۰/۴۵$ $\frac{۳}{۴} = \frac{۷۵}{۱۰۰} = ۰/۷۵$

اعداد اعشاری زیر را با هم مقایسه کنید.

- ۰/۶۲۰ > ۰/۰۶۲ ۶/۰۵۲ < ۹/۵۰۲ ۰/۰۰۸ = ۰/۰۰۸۰

سه عدد اعشاری بنویسید که بین $\frac{۱۱}{۲}$ و $\frac{۱۰}{۳}$ باشد. (اعداد اعشاری دیگری هم می توان نوشت.)

- ۱۰/۳ ۱۰/۴۸ ۱۰/۹۸ ۱۱/۱ ۱۱/۲

حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویسید.

(برای راحتی می توانید اعداد را زیر هم بنویسید و عمل جمع یا تفریق را انجام دهید.)

- $۱/۷۶ - ۰/۲۱ = ۱/۵۴۹$ $۷/۵ + ۶/۴ = ۱۳/۹$

ادامه ی پاسخنامه ی سوالات آزمون فصل سوم (اعداد اعشاری) کتاب ریاضی کلاس ششم

اعداد کسری و اعشاری زیر را به صورت گسترده بنویسید.

$$۲۳/۶۵ = ۲۰ + ۳ + ۰/۶ + ۰/۰۵$$

$$۶ \frac{۵۴}{۱۰۰۰} = ۶ + \frac{۵۰۰}{۱۰۰۰} + \frac{۴۰}{۱۰۰۰} + \frac{۴}{۱۰۰۰} = ۶ + \frac{۵}{۱۰} + \frac{۴}{۱۰۰} + \frac{۴}{۱۰۰۰}$$

۱۰

نزدیک ترین عدد اعشاری به ۱۰۰ را بنویسید که رقم هزارم آن ۲، رقم صدم آن سه برابر هزارم و رقم دهم آن ۹ باشد و در این عدد هیچ رقمی تکرار نشده باشد.

$$۱۰۳/۹۶۲$$

۱۱

حاصل هر یک از ضرب ها و تقسیم های اعشاری زیر را بدست آورید.

$$۲/۱ \times ۰/۲ = ۰/۴۲$$

$$۰/۱۳ \times ۰/۳ = ۰/۰۳۹$$

۱۲

$$۰/۱۲ \div ۳ = ۰/۰۴$$

$$۷/۲ \div ۰/۰۹ = ۸۰$$

حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار بدست آورده و مقدار باقی مانده و خارج قسمت را مشخص کنید.

$$۴/۸ \quad \begin{array}{|l} \hline ۰/۷ \\ \hline ۶/۸۵ \\ \hline \end{array} \xrightarrow{\times ۱۰} \begin{array}{r} ۴۸/۰۰ \\ - ۴۲ \\ \hline ۶۰ \\ - ۵۶ \\ \hline ۴۰ \\ - ۳۵ \\ \hline ۰/۰۵ \end{array} \quad \begin{array}{|l} \hline ۷ \\ \hline ۶/۸۵ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{خارج قسمت} \\ \\ \\ \end{array}$$

$\xrightarrow{\div ۱۰}$

$۰/۰۰۵$

$۰/۰۵$ باقی مانده

۱۳

پاسخ تقسیم زیر را از دو روش بدست آورید. (با روش تبدیل به کسر)

$$\frac{۰/۳۹}{۱/۳} = \frac{۳۹}{۱۰۰} \div \frac{۱۳}{۱۰} = \frac{۳۹}{۱۰۰} \times \frac{۱۰}{۱۳} = \frac{۳}{۱۰} = ۰/۳$$

۱۴

باغچه ای مستطیل شکل به طول ۶/۳ متر و عرض ۱/۵ متر داریم. اگر بفواهیم دور آن را توری فلزی به عرض ۴۰ سانتی متر بکشیم، به چند متر توری نیاز داریم؟ مساحت توری مورد نیاز چند متر مربع است؟

$$\text{طول توری} = \text{محیط باغچه} = \text{محیط مستطیل} = (\text{عرض} + \text{طول}) \times ۲ = (۶/۳ + ۱/۵) \times ۲ = ۱۵/۶$$

۱۵

$$\text{متر} \\ \text{متر مربع} \quad \text{مساحت توری} = (\text{عرض} \times \text{طول}) = (۱۵/۶ \times ۰/۴) = ۶/۲۴$$