

نام و نام خانوادگی :	به نام خدا	تاریخ امتحان : ۱ دی ۱۴۰۲ مدت امتحان : آزمون : ریاضی پایه چهارم
نام پدر :	مدیریت آموزش و پرورش ملل	دبستان دفترانه پویندگان (سالت)
نام آموزگار :		
۱	جمله های درست و نادرست را مشخص کنید . الف) عدد ۷۳۲ بر ۲ و ۳ بخش پذیر است . ب) $\frac{1}{5}$ یک ساعت ۱۲ دقیقه است . ج) $\frac{4}{7} < \frac{12}{21}$	صحيح غلط <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
۲	جاهاي خالي را كامل کنيد . الف) در عدد ۷۵۹۴۳۲۱۶ بزرگترین رقم در مرتبه ی قرار دارد . ب) محیط یک مربع ۳۲ سانتی متر است هر ضلع این مربع سانتی متر است .	
۳	جواب صحیح را مشخص کنید ۱) چهارمین عدد الگوی روبرو کدام گزینه است . الف) ۹ ب) ۱۰ ج) ۱۱ د) ۱۲ ۲) زهرا یک کتاب ۳۰ صفحه ای دارد خمس این کتاب را خوانده است . زهرا چند صفحه از کتاب را خوانده ؟ الف) ۲ صفحه ب) ۶ صفحه ج) ۵ صفحه د) ۱۰ صفحه	۱ ۴ ۷ ?
۴	عدد را بخوانید و به سوالات جواب بدهید . ۱) به حروف بنویسید . ۲) ارزش مکانی بزرگترین رقم چیست ؟ ۳) رقم دهگان میلیون این عدد چند است ؟	۵۶۲۰۸۴۰۰۱
۵	با توجه به واحد داده شده عدد مخلوط مربوط به شکل را بنویسید .	
۶	ضرب $\frac{3}{8} \times ۴$ را روی محور نشان دهید .	
۷	مقایسه کنید و علامت (= > <) بگذارید .	$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{12}{15}$ $\frac{5}{12} \bigcirc \frac{5}{25}$ $\frac{3}{7} \bigcirc \frac{4}{5}$ ۷۴۵۶۹۳ \bigcirc ۷۴۵۷۹
۸	جمع و تفریق کسرها را انجام دهید .	$\frac{3}{4} + \frac{1}{12} =$ $\frac{20}{36} - \frac{3}{9} =$

در جای خالی عدد مناسب قرار دهید تا کسرها باهم برابر شود.

$$\frac{9}{45} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{35}{\square}$$

عددہ را با تقریب در نظر گرفته شده بنویسید.

با تقریب رقم صدگان
۴۲۷ 

با تقریب رقم هزارگان
۴۷۵۱ 

با تقریب رقم دهگان
۳۵۷ 

۱۰

۱۱

حاصل ضرب را به کمک شکل (ضرب مساحتی) به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

۱۲

حاصل ضرب ها را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ \times 201 \\ \hline \end{array}$$

۱۳

حاصل تقسیم را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 948 \\ \hline \end{array} \quad | \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline \end{array}$$

۱۴

کشاورزی $\frac{2}{8}$ زمین خود را گندم و $\frac{3}{8}$ را جو کاشته این کشاورز (الف) چه کسری از زمین را کاشته؟ (ب) چه کسری از زمین او زیر کشت نرفته است؟

۱۵

می خواهیم ۶ بسته‌ی ۱۲ تایی مداد را بین ۵ نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند مداد می‌رسد؟ چند مداد باقی می‌ماند.

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲ دی
مدت امتحان:
آزمون: ریاضی پایه چهارم

به نام خدا
مدیریت آموزش و پژوهش مشهد
دستستان دفترانه پویندگان (سالات)

نام و نام خانوادگی:
نام پدر:
نام آموزگار:

- | | | |
|---|---|---|
| غلط
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
صحیح
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.
الف) عدد ۷۳۲ بر ۲ و ۳ بخش پذیر است.
ب) $\frac{1}{5}$ یک ساعت ۱۲ دقیقه است.
ج) $\frac{4}{7} < \frac{12}{21}$. | ۱ |
|---|---|---|

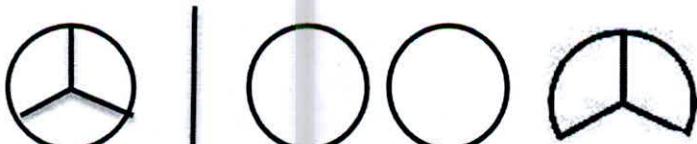
- | | |
|--|---|
| جاهای خالی را کامل کنید.
الف) در عدد ۷۵۹۴۳۲۱۶ بزرگترین رقم در مرتبه <u>هزار</u> قرار دارد.
ب) محیط یک مربع ۳۲ سانتی متر است هر ضلع این مربع سانتی متر است. | ۲ |
|--|---|

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹

- | | |
|--|---|
| جواب صحیح را مشخص کنید
۱) چهارمین عدد الگوی روبرو کدام گزینه است.
۲) زهرای یک کتاب ۳۰ صفحه ای دارد خمس این کتاب را خوانده است. زهرای چند صفحه از کتاب را خوانده؟ | ۳ |
|--|---|

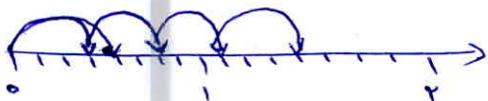
- | | |
|--|----|
| الف) ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ | ۱۰ |
|--|----|

- | | |
|---|---|
| ۱) ۵۶۲۰۸۴۰۰۱
۲) به حروف بنویسید. <u>پانصد و هشتاد و هشت</u>
۳) ارزش مکانی بزرگترین رقم چیست؟ <u>دهان</u>
۴) رقم دهگان میلیون این عدد چند است؟ <u>۹</u> | ۴ |
|---|---|



۲ ۳

- | | |
|---|---|
| با توجه به واحد داده شده عدد مخلوط مربوط به شکل را بنویسید. | ۵ |
|---|---|



- | | |
|---|---|
| ضرب $\frac{3}{8} \times 4$ را روی محور نشان دهید. | ۶ |
|---|---|

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{12}{15} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{12} \bigcirc \frac{5}{25}$$

$$\frac{3}{7} \bigcirc \frac{4}{5}$$

$$745693 \bigcirc 74579$$

- | | |
|--------------------------------------|---|
| مقایسه کنید و علامت (< = >) بگذارید. | ۷ |
|--------------------------------------|---|

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{12} = \frac{1}{12}$$

$$\frac{20}{36} - \frac{3}{9} = \frac{8}{4} = \frac{2}{9}$$

- | | |
|----------------------------------|---|
| جمع و تفریق کسرها را انجام دهید. | ۸ |
|----------------------------------|---|

در جای خالی عدد مناسب قرار دهید تا کسرها باهم برابر شود.

$$\frac{9}{45} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{35}{\square}$$

عدد را با تقریب در نظر گرفته شده بنویسید.

با تقریب رقم صدگان
۴۲۷ \longrightarrow ۴۰۰

با تقریب رقم هزارگان
۴۷۵۱ \longrightarrow ۵۰۰۰

با تقریب رقم دهگان
۳۵۷ \longrightarrow ۳۶۰

۱۰

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 12 \\ \hline 32 \\ 14 \\ \hline 192 \end{array}$$

	۱۰	۲
۱۰	$10 \times 10 = 100$	$10 \times 2 = 20$
۴	$10 \times 4 = 40$	$2 \times 4 = 8$

$$100 + 40 + 20 + 8 = 192$$

۱۱

حاصل ضرب را به کمک شکل (ضرب مساحتی) به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 34 \\ \hline 70000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ \times 201 \\ \hline 43 \\ 86 \\ \hline 84430 \end{array}$$

۱۲

حاصل ضرب را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 948 \\ 96 \\ \hline 4 \\ 3 \\ \hline 18 \\ 18 \\ \hline \end{array} \quad 314$$

۱۳

حاصل تقسیم را بدست آورید.

کشاورزی $\frac{2}{8}$ زمین خود را گندم و $\frac{3}{8}$ را جو کاشته این کشاورز (الف) چه کسری از زمین را کاشته؟ (ب) چه کسری از زمین او زیر کشت نرفته است؟

$$\begin{array}{r} \text{حاسه شده} \\ \frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{1}{8} \\ \text{حاسه نشده} \\ \frac{1}{8} \end{array}$$

۱۴

می خواهیم ۶ بسته ای ۱۲ تایی مداد را بین ۵ نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند مداد می رسد؟ چند مداد باقی می ماند.

$$6 \times 12 = 72$$

$$\begin{array}{r} 72 | 10 \\ 5 \quad \longrightarrow \\ \hline 22 \\ 20 \quad \longrightarrow \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{ب حرف} \\ \text{باقی ماند} \end{array}$$

۱۵



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد