

بسمه تعالی

کاربرگ مقایسه‌ی (عددهای سه رقمی) تاریخ:

نام:

پایه: دوم

شماره:

نام و نام خانوادگی:

۱- علامت مناسب $<=>$ بگذارید.

۲۵۹ ۴۰۰

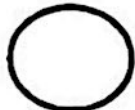
۷۰۰ ۴۱۰

۲۰۸ ۱۹۹

۱۹۸ ۲۳۱

۲- علامت مناسب بگذارید.

..... = ۲۰۰ + ۳۰ + ۱



۷۰۰ + ۱۰ + ۵ =

..... = ۴۰۰ + ۱۰۰



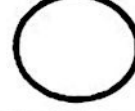
۷۰۰ - ۵۰۰ =

..... = ۷۰۰ + ۲۰۰



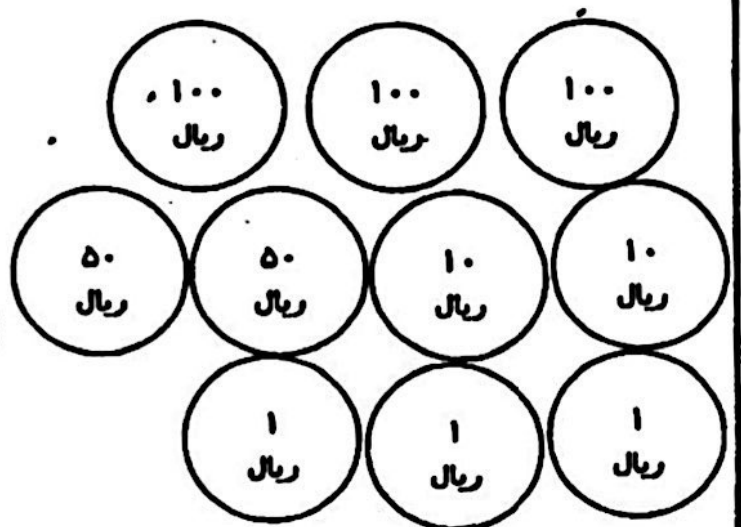
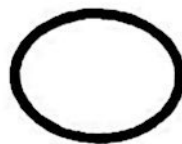
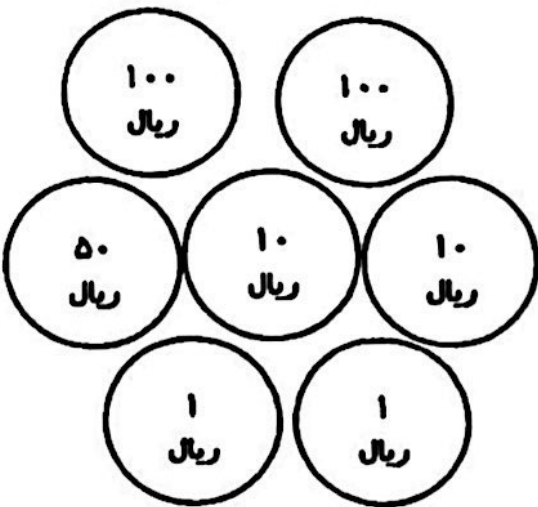
۴۰۰ + ۱۰۰ =

..... = ۶۰۰ + ۲۰ + ۵



۹۰۰ + ۲۰ + ۵ =

۳- با حذف قسمت‌های مساوی از هر دو طرف علامت مناسب بگذارید.



۴۰۰ + ۷۰۰ + ۶۰ + ۵۰ + ۸



۲۰ + ۵۰ + ۲۰۰ + ۷۰۰ + ۶۰

۹۰۰ + ۲۳۷ + ۱۷ + ۴۰ + ۵



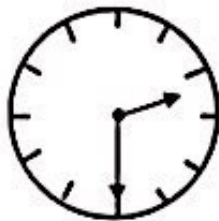
۹۰ + ۱۷ + ۹۰۰ + ۲۳۷

؟
کتاب آموزش ریاضی

۱ - به جای عدد مناسب قرار دهید. (۸ نمره)

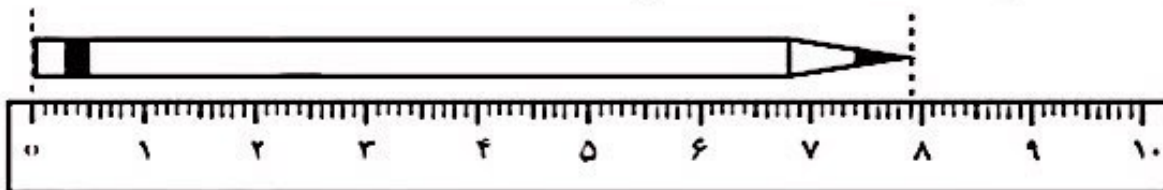
$$۱۰ + \square = ۵۸$$

۲ - در یک مزرعه روی هم ۶ تا گاو و خروس هستند. آن‌ها روی هم ۲۰ پا دارند. در این مزرعه چند گاو و خروس است؟ (۱۰ نمره)



۳ - الف) ساعت چند است؟ (۸ نمره)
ب) عقربه‌ی بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۳ شود؟
مقدار حرکت عقربه‌ی بزرگ را رنگ کنید.

۴ - با توجه به شکل زیر، در جاهای خالی اعداد مناسب بنویسید. (۸ نمره)



الف) اندازه‌ی طول این مداد از سانتی‌متر بیشتر و از سانتی‌متر کمتر است.

ب) اندازه‌ی مداد سانتی‌متر و میلی‌متر است.

فصل ۵ ریاضی



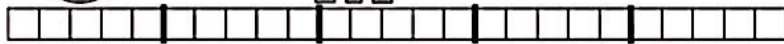
۱- طول شانه بین پاک کن و پاک کن است.



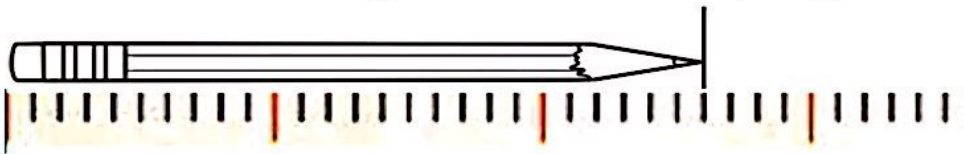
یعنی از پاک کن بیشتر است ولی به پاک کن نمی رسد.



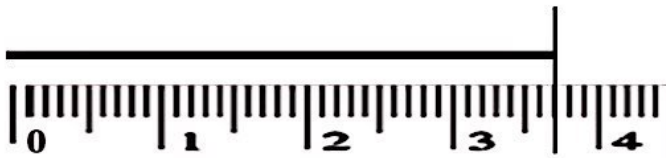
طول کلید و است.



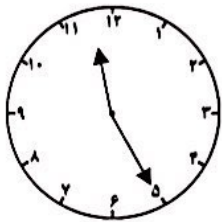
اندازه ی طول خط قسمت بزرگ و قسمت کوچک است.



اندازه ی طول خط سانتی متر و میلی متر است.

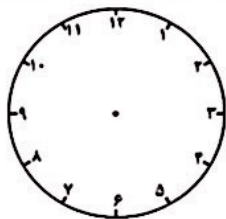


۲- ساعت چند است؟



اگر عقربه ی بزرگ نیم ساعت حرکت کند، ساعت چند می شود؟
مقدار حرکت عقربه ی بزرگ را با رنگ کردن نشان بده.

۳- اگر عقربه ی بزرگ روی ۴ دقیقه باشد،



ربع ساعت بعد عقربه روی کدام عدد قرار می گیرد؟
مقدار حرکت عقربه ی بزرگ را با رنگ کردن نشان بده.

۴- به جای عدد مناسب قرار بده. (به روش حدس و آزمایش)

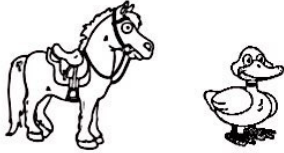
$$۲۴ + \square = ۶۷$$

$$۷۵ - \square = ۳۳$$

$$۵۸ + \square = ۸۴$$

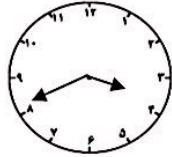
$$۴۲ - \square = ۱۷$$

۵- در مزرعه‌ای روی هم ۴ اسب و اردک وجود دارد. اگر آن‌ها روی هم ۲ پا داشته باشند، در این مزرعه چند اسب



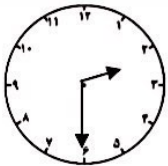
و چند اردک وجود دارد؟ (هر اسب ۴ پا و هر اردک ۲ پا دارد).

در این مزرعه اسب و اردک است.



۶- عقربه ی بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۴:۰۰ شود؟

مقدار حرکت عقربه ی بزرگ را رنگ کن.



۷- عقربه ی بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۲:۵۰ شود؟

مقدار حرکت عقربه ی بزرگ را با رنگ کردن نشان بده.

۸- با مداد قرمز و خطکش یک خط به طول ۱۳ میلی‌متر و با مداد سبز یک خط به طول ۸ سانتی‌متر و ۲ میلی‌متر

رسم کن.

۹- جاهای خالی را کامل کن.

هر سانتی‌متر میلی‌متر است.

۷ سانتی‌متر میلی‌متر است.

۹۰ میلی‌متر سانتی‌متر است.

۷۳ میلی‌متر سانتی‌متر و میلی‌متر است.

۵ سانتی‌متر و ۴ میلی‌متر، میلی‌متر است. ۲ سانتی‌متر و ۴ میلی‌متر، میلی‌متر است.

۱۰- مینا طول دفتر ریاضی خود را اندازه گرفت. به نظر تو کدام یک از اعداد زیر می‌تواند اندازه‌ی دفتر او باشد؟

۱۶ میلی‌متر

۲۵ میلی‌متر

۵۰ سانتی‌متر

۲۲ سانتی‌متر

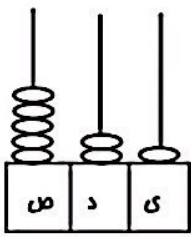
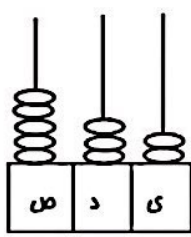
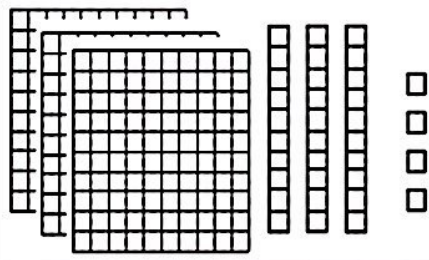
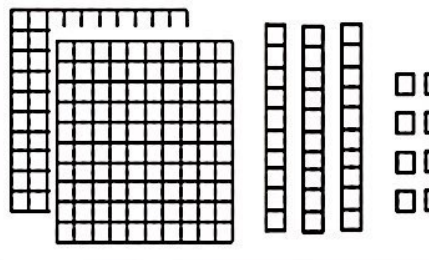
۱۱- برادر کوچک رها وقتی به دنیا آمد ۴۸ سانتی‌متر بود. بعد از چهار ماه قد او ۶۵ سانتی‌متر شد. قد برادر رها

نسبت به زمان تولد چند سانتی‌متر بلندتر شده است؟

.....

فصل ۶ ریاضی

۱- عددی که هر دسته نشان می‌دهد را بنویس و بعد شکل‌های زیر را مقایسه کن و علامت ($<$ $=$ $>$) بگذار.

	<p>..... <input type="checkbox"/></p>	
	<p>..... <input type="checkbox"/></p>	

۲- حاصل هر عبارت را به دست آور و بعد جواب‌ها را مقایسه کن.

..... = $400 + 300$ $500 + 400 =$ = $300 + 40 + 1$ $200 + 30 =$

۳- قسمت‌های مساوی را از دو طرف حذف کن و سپس عبارت را با هم مقایسه کن.

$300 + 300 + 10 + 200 + 2 + 1$ $100 + 100 + 200 + 50 + 300 + 8 + 10$

۴- حاصل جمع‌های زیر را به روش فرایندی (گسترده نویسی) به دست آور.

$\begin{array}{r} 452 \\ + 334 \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p>	$\begin{array}{r} 147 \\ + 252 \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p>	$\begin{array}{r} 698 \\ - 285 \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p>	$\begin{array}{r} 875 \\ - 454 \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p>
$\begin{array}{r} + \text{.....} \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p>	$\begin{array}{r} + \text{.....} \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p>	$\begin{array}{r} - \text{.....} \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p>	$\begin{array}{r} - \text{.....} \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p>
$\begin{array}{r} + \text{.....} \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p>	$\begin{array}{r} + \text{.....} \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p>	$\begin{array}{r} - \text{.....} \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p>	$\begin{array}{r} - \text{.....} \\ \hline \end{array}$ <p>.....</p>

فصل ۴ ریاضی

۱- جاهای خالی را کامل کن.

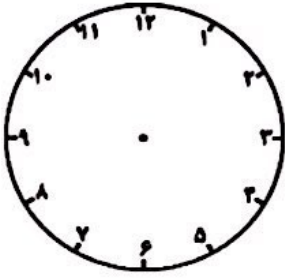
- ۴۰ سکه‌ی یک ریالی را می‌توان با سکه‌ی ۱۰ ریالی عوض کرد.
- ۱۰۰ سکه‌ی یک ریالی را می‌توان با سکه‌ی ۱۰ ریالی عوض کرد.
- ۱۰ سکه‌ی ۱۰ ریالی را می‌توان با یک سکه‌ی ریالی عوض کرد.
- ۵ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۴ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۷ سکه‌ی ۱ ریالی می‌شود ریال.
- ۸ دسته‌ی ۱۰۰ تایی، ۶ دسته‌ی ۱۰ تایی و ۲ یکی می‌شود
- ۹ دسته‌ی ۱۰۰ تایی با ۲ دسته‌ی ۱۰ تایی می‌شود
- ۹۳۵ ریال برابر است با سکه‌ی ۱۰۰ ریالی، سکه‌ی ۱۰ ریالی و سکه‌ی ۱ ریالی.
- ۳۰۷ ریال برابر است با سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و سکه‌ی ریالی.
- عدد ۴۵۳ رقم دارد و رقم‌های آن می‌باشد.

۲- عدد هر قسمت را با توجه به ابزار خواسته شده نشان بده و بعد عدد را به حروف بنویس.

<p>عدد ۴۰۵ را با سکه‌های صدریالی و ده ریالی و یک ریالی نشان بده. به حروف:</p>	<p>عدد ۱۲۴ را با دسته‌های صدتایی و ده‌تایی و یکی نشان بده. به حروف:</p>						
<p>عدد ۷۴۹ را در جدول ارزش مکانی نشان بده. به حروف:</p>	<p>عدد ۵۱۰ را روی چرتکه نشان بده. به حروف:</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="border: none;"> </td> <td style="border: none;"> </td> <td style="border: none;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: none;">۵</td> <td style="border: none;">۰</td> <td style="border: none;">۱</td> </tr> </table> </div>				۵	۰	۱
۵	۰	۱					

۳- من چه عددی هستم؟ یکانم ۴، دهگانم دو تا کمتر از یکان و صدگانم ۶۴ است.

۴- با کمک ساعت زیر یا ساعت آموزشی خودت، زمان‌های زیر را پیدا کن و بنویس.



نیم ساعت بعد از ساعت ۸:۵۰ چه ساعتی است؟

ربع ساعت بعد از ساعت ۱۳:۴۵ چه ساعتی است؟

۱۰ دقیقه بعد از ساعت ۱۰:۲۵ چه ساعتی است؟

۵- ارزش سکه‌های زیر را بنویس.



ریال



ریال



ریال

۶- با کارت‌های ۷ و ۵ و ۲ چند عدد سه رقمی می‌توان نوشت؟ آن‌ها را بساز و بنویس.

.....
 حالا از بین عددهایی که ساختی بزرگ‌ترین عدد را بنویس.
 در کدام عددها رقم یکان از دهگان بزرگتر است؟ آن‌ها را بنویس.

۷- الگوهای زیر را کامل کن.

۳ - ۶ - ۱۱ - ۱۸ - - -

۵۴۰ - ۵۵۰ - ۵۶۰ - - - - -

۸- با حذف رقم یکان و دهگان، عددهای زیر را به صورت تقریبی بنویس و سپس عددها را جمع یا تفریق کن.

۷۲۳ → ۹۰۳ → ۲۴۰ →
 + ۱۵۲ → + - ۳۴۱ → - + ۵۷۵ → +

۹- اعداد زیر را به صورت باز شده (گسترده) بنویس.

۷۵۳ = ۸۰۹ =

۱۰- عدد ۴۲۷ به ۴۲۰ نزدیک‌تر است یا به؟

عدد ۲۸۳ به نزدیک‌تر است یا به؟

۱۱- زهرا ۱۰۷ امتیاز داشت. او یک سوال را درست جواب نداد و ۹ امتیاز از دست داد و بعد به یک سوال ۷ امتیازی

درست جواب داد. حالا او چند امتیاز دارد؟

.....