

کاربرگ و آزمون فصل ۴
ریاضی دوم دبستان
به همراه درسنامه



www.mamplus.com



کار برگ ۱

درس: ریاضی

عنوان درس: فصل ۴، عددهای سه رقمی
مفهوم: تبدیل سکه - الگوی عددی - جمع و تفریق - ارزش سکه - ساعت - (صفحه ی ۵۶ و ۵۷ و ۵۸)

پایه: دوم

نام دانش آموز:

تاریخ: / /

۱- به سوال های زیر پاسخ بده.

الف) اگر یسنا ۳۰ سکه ی ۱ ریالی به بانک بدهد، چند سکه ی ۱۰ ریالی می گیرد؟

.....

ب) ۴۰ سکه ی ۱۰ ریالی به بانک بدهیم، چند سکه ی ۱۰۰ ریالی می توان گرفت؟

.....

ج) اگر ۲۰۰ سکه ی ۱ ریالی به بانک تحویل دهیم بانک چند سکه ی ۱۰۰ ریالی به ما تحویل می دهد؟

.....

www.mamplus.com

۲- الگوهای عددی زیر را ادامه بده.

۵ - ۱۰ - ۱۵ - - - -

۶ - ۱۲ - ۱۸ - - - -

۹ - ۱۸ - ۲۷ - - - -

۳- جاهای خالی را به کمک محور کامل کن.



$80 - 30 = \dots\dots\dots$

$60 + 40 = \dots\dots\dots$

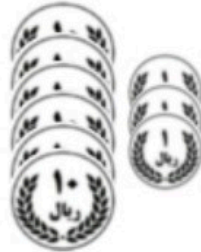


$50 + \dots = 100$

$100 - 20 = \dots$



ریال



ریال

۴- ارزش سکه های هر قسمت را بنویس.



ریال

www.mamplus.com

۵- به سوال های زیر پاسخ بده:

۱- ۲۵ بعد از ساعت ۸:۱۵ چه ساعتی است؟

۲- ۳۰ پس از ساعت ۷:۰۰ چه ساعتی است؟

۳- ۱۵ بعد از ساعت ۵:۰۰ چه ساعتی است؟

۶- جاهای خالی را کامل کن.

۹۳ - ۹۴ - ۹۵ - - - -

۱۰ - ۲۰ - ۳۰ - - - - -



ردیف	مفهوم	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
۱	تبدیل سگه‌ها را به درستی انجام می‌دهد.				
۲	الگوی عددی را کامل و درست ادامه می‌دهد.				
۳	حاصل جمع و تفریق را به کمک محور به درستی انجام می‌دهد.				
۴	ارزش سگه را به درستی انجام می‌دهد.				
۵	تغییر زمان را به درستی انجام می‌دهد.				
۶	یکی یکی و ده تا ده تا عدد نویسی را کامل انجام می‌دهد.				

نظر معلم:

www.mamplus.com

نظر ولی:



۴- به رقم یا حروف بنویس.

۷۴۲ :

۵۰۹ :

..... ششصد

..... هشتصد و دوازده

۵- سکه‌ی زیر را با چند تا سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و چند تا سکه‌ی ۱۰ ریالی می‌توان عوض کرد؟



..... سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و سکه‌ی ۱۰ ریالی

۶- سکه‌های زیر چند ریال است؟



.....ریال

www.mamplus.com

۸- یک کیسه قرعه کشی بردار و از اعداد ۰ تا ۹ در آن بریزو به همراه خانواده قرعه کشی کن. و هر سه عدد را که بیرون آوردی کنار هم قرار بده و یک عدد سه رقمی بساز و در جدول ارزش مکانی قرار بده. (این کار را حداقل سه بار انجام بده).



آفریدگار مهربان همراه من است

کار برگ ۳

درس: ریاضی

عنوان درس: فصل ۴، عددهای سه رقمی

پایه: دوم

مفهوم: ساخت عدد با کارت، الگوی عددی و شکلی (صفحه ۶۲)

نام دانش آموز:

تاریخ: / /

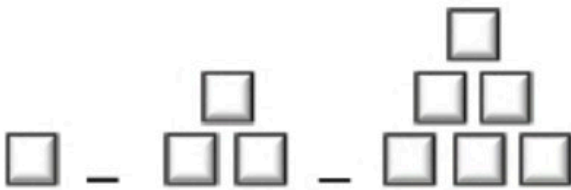
۱- با کارت‌های زیر عددهای ۳ رقمی بنویس.

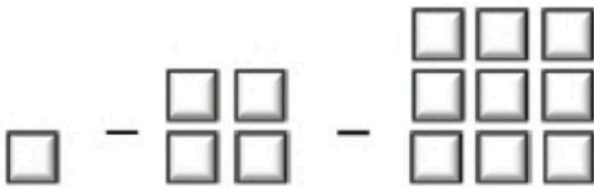




www.mamplus.com

۲- الگوهای شکلی زیر را تا دو مرحله ادامه بده.





۳- الگوهای عددی زیر را تا سه عدد ادامه بده.

۱ - ۳ - ۶ - - -

۱ - ۴ - ۹ - - -



کار برگ ۴

درس: ریاضی

عنوان درس: فصل ۴، عددهای سه رقمی

پایه: دوم

مفهوم: ساخت عدد سه رقمی با کارت - حذف حالت های نامطلوب - اندازه گیری زمان (صفحه ی ۶۳)

نام دانش آموز:

تاریخ: / /

۱- با کارت های ۳ و ۵ و ۲، تمام عددهای سه رقمی را که می توان ساخت، بساز و بنویس.

ص	د	ی
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....

.....

.....

.....

بین عددهایی که نوشته ای، عددی بنویس که:

الف) بزرگ ترین عدد باشد.

ب) رقم دهگان بیش تر از رقم یکان باشد.

www.mamplus.com

۲- با توجه به ساعت به سوال های زیر جواب بده.

* ۱۰ دقیقه بعد از ساعت ۸:۰۵ چه ساعتی است؟

.....

* نیم ساعت بعد از ساعت ۱۱:۱۰ چه ساعتی است؟

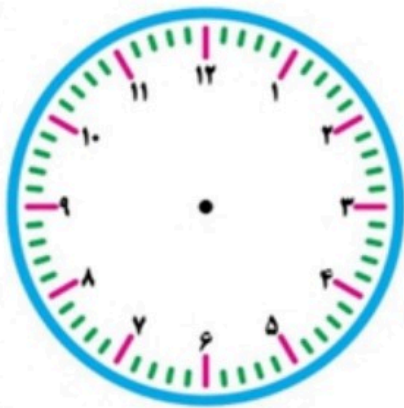
.....

* ۵ دقیقه بعد از ساعت ۲:۵۵ چه ساعتی است؟

.....

* یک ربع بعد از ساعت ۵:۴۵ چه ساعتی است؟

.....





۳- با کارت های ۴ و ۰ و ۹ تمام عددهای سه رقمی را که می توان ساخت، بساز و بنویس.

ص	د	ی
.....
.....
.....
.....

.....

.....

.....

بین عددهایی که نوشته ای، عددی بنویس که:

الف) کوچک ترین عدد باشد.

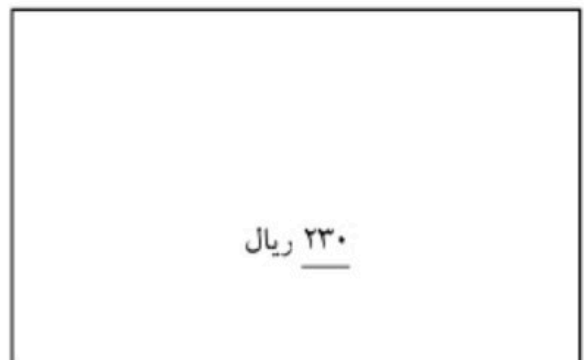
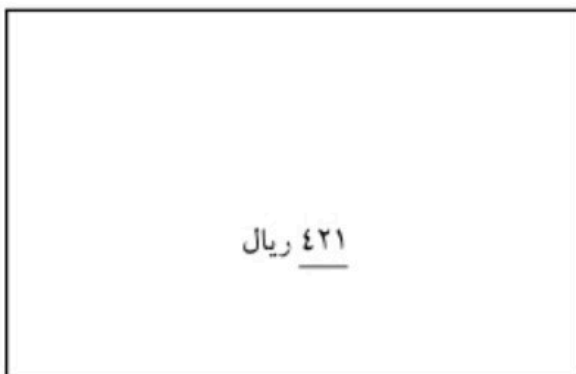
ب) رقم صدگان کم تر از رقم دهگان باشد.



۶- عددهای زیر را با حذف رقم یکان و دهگان به صورت تقریبی بنویس.

۱۸۴ →	۵۴۱ →
۸۰۳ →	۴۸۷ →

۷- با استفاده از سکه‌های ۱ ریالی و ۱۰ ریالی و ۱۰۰ ریالی به مقدار خواسته شده سکه رسم کن.





کار برگ ۶

درس: ریاضی

عنوان درس: فصل ۴، عددهای سه رقمی

پایه: دوم

مفهوم: جمع و تفریق سه رقمی با یک رقمی - جمع و تفریق ذهنی - جمع و تفریق دسته‌های صدتایی - حل مساله (صفحه ی ۶۷ و ۶۸)

نام دانش آموز:

تاریخ: / /

۱- حاصل جمع‌های زیر را به دست بیاور.

$\begin{array}{r} 97 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 98 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 108 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	---

۲- حاصل تفریق‌های زیر را بنویس.

www.mamplus.com

$\begin{array}{r} 109 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 102 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 101 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 104 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

۳- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت ذهنی بنویس.

$8 - 5 = \dots\dots\dots$	$4 + 5 = \dots\dots\dots$
$80 - 50 = \dots\dots\dots$	$40 + 50 = \dots\dots\dots$
$800 - 500 = \dots\dots\dots$	$400 + 500 = \dots\dots\dots$



کار برگ ۷

درس: ریاضی

عنوان درس: فصل ۴، عددهای سه رقمی

پایه: دوم

مفهوم: مسأله، تقریب با حذف یکان و دهگان، تقریب به روش گرد کردن، ارزش سکه، چرتکه، ساخت عدد با کارت، گسترده نویسی (صفحه‌های ۷۰ و ۷۱)

تاریخ: / /

نام دانش آموز:

۱- پرهام ۹۷ جلد کتاب دارد. مادرش ۸ جلد کتاب دیگر برای او خرید. حالا پرهام چند جلد کتاب دارد؟

۲- ابتدا عددها را با حذف رقم یکان و دهگان به صورت تقریبی بنویس. سپس حاصل آن‌ها را به دست بیاور.

۳۵۸ → -----

۹۵۱ → -----

۴۳۹ → + -----

۶۰۳ → - -----

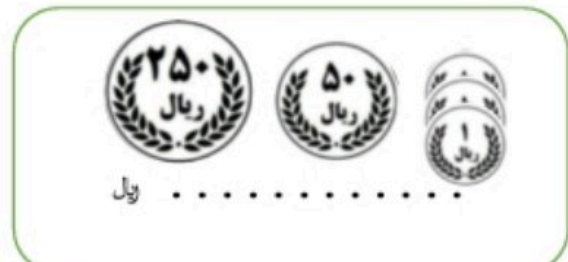
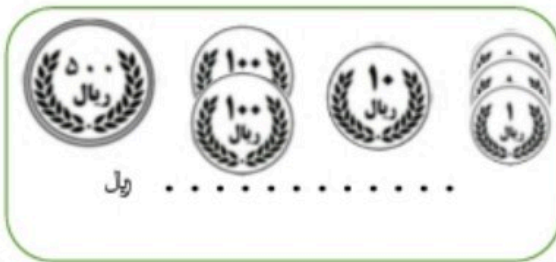
www.mamplus.com

۳- در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

* عدد ۲۴۵ به ۲۴۰ نزدیک‌تر است یا به ۲۵۰؟

* عدد ۵۱۳ به نزدیک‌تر است یا به؟

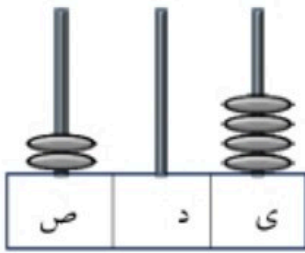
۴- مقدار پول را در هر قسمت بنویس.



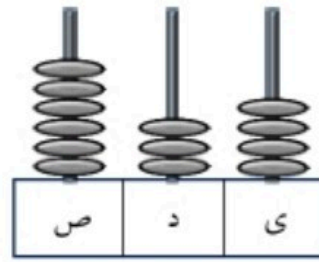
۵- عددهای زیر را به صورت باز شده (گسترده) بنویس.

۳۶۹ =

۹۰۵ =



۶- هر چرتکه چه عددی را نشان می‌دهد؟



۷- با کارت‌های ۴ و ۶ و ۹ هر تعداد که می‌توانی عددهای سه رقمی بساز و بنویس.

ص	د	ی

www.mamplus.com

۸- با کارت‌های ۸ و ۰ و ۵ یک عدد سه رقمی بنویس که یکان آن ۵ باشد.

.....

۹- در یک گل فروشی ۱۰۳ شاخه گل بود. آقای گل فروش ۹ شاخه از گل‌ها را فروخت. حالا چند شاخه گل در گل فروشی باقی مانده است؟