



کاربرگ و آزمون
فصل ۶ ریاضی دوم
به همراه خلاصه

www.mamplus.com



آفریدگار مهربان همراه من است

کار برگ ۱

درس: ریاضی

عنوان درس: فصل ۶، جمع و تفریق اعداد ۳ رقمی

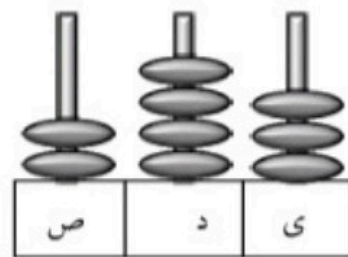
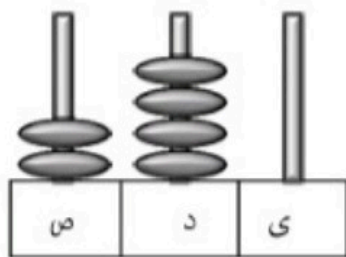
پایه: دوم

مفهوم: مقایسه‌ی دو عدد، ساخت دسته‌های ده‌تایی و صدتایی، (صفحه‌ی ۹۲ و ۹۳)

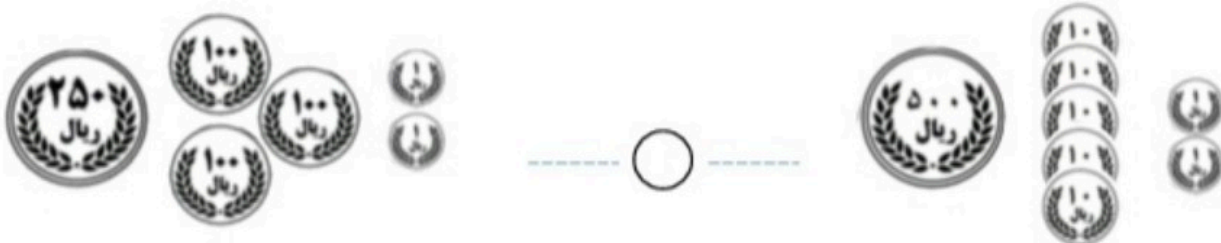
نام دانش آموز:

تاریخ: / /

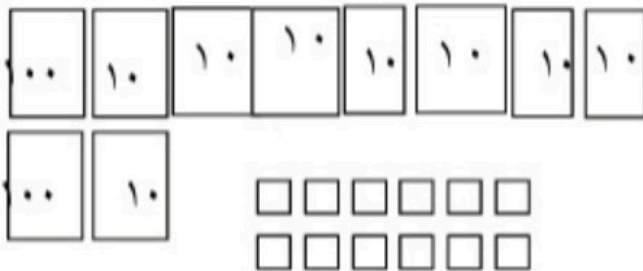
۱- عددی را که هر شکل نشان می‌دهد، بنویس و سپس علامت مناسب ($<$ $=$ $>$) بگذار.



www.mamplus.com



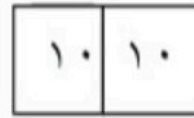
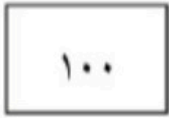
۲- تا جایی که می‌توانی ابتدا دسته‌های ده‌تایی یا صدتایی درست کن، سپس عددی که هر شکل نشان می‌دهد را داخل جدول ارزش مکانی قرار داده و به عدد و حروف بنویس.



ص	د	ی

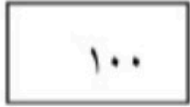
به رقم:

به حروف:



ص	د	ی

..... به رقم:



..... به حروف:



ص	د	ی

..... به رقم:

..... به حروف:



کاربرگ ۲

درس: ریاضی

عنوان درس: فصل ۶، جمع و تفریق اعداد ۳ رقمی

پایه: دوم

مفهوم: مقایسه‌ی اعداد، جمع و تفریق همراه با مقایسه، حذف قسمت‌های مساوی و مقایسه‌ی دو طرف تساوی، (صفحه‌ی ۹۴)

تاریخ: / /

نام دانش آموز:

۱- عددها را با هم مقایسه کرده و سپس علامت مناسب ($< = >$) بگذار.

۴۵۸ ○ ۴۸۵	۶۱۰ ○ ۶۰۱
۳۹۱ ○ ۷۱۱	۷۹۷ ○ ۷۹۷
۵۱۱ ○ ۵۱۲	۷۸۷ ○ ۸۷۸

۲- ابتدا حاصل جمع و تفریق‌ها را نوشته، سپس جواب‌ها را با هم مقایسه و علامت مناسب ($< = >$) بگذار.

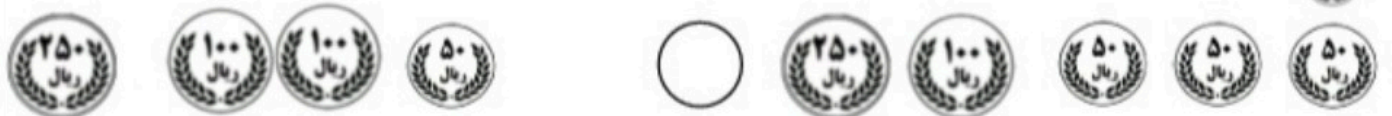
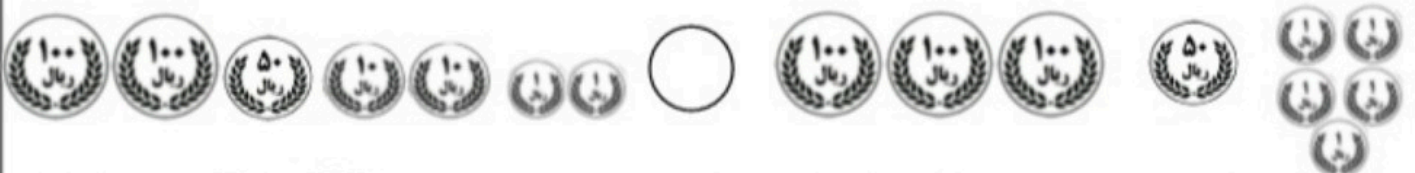
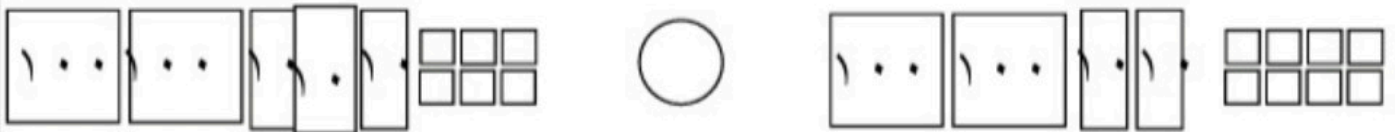
..... = ۳۰۰ + ۲۰۰ ○ ۴۰۰ - ۱۰۰ =

..... = ۸۰۰ - ۳۰۰ ○ ۵۰۰ + ۳۰۰ =

..... = ۲۰۰ + ۷۰ + ۴ ○ ۲۰۰ + ۴۰ + ۷ =

..... = ۲۰۰ + ۴۰۰ ○ ۹۰۰ - ۱۰۰ =

۳- ابتدا قسمت‌های مساوی را از دو طرف حذف کرده، سپس علامت مناسب ($< = >$) بگذار. www.mamplus.com



۱۰۰ + ۳۰۰ + ۸ + ۱۰ + ۵۰ ○ ۲۰۰ + ۴۰۰ + ۵۰ + ۵



آفریدگار، مهربان همراه من است

کار برگ ۳

درس: ریاضی

عنوان درس: فصل ۶، جمع و تفریق اعداد ۳ رقمی

پایه: دوم

مفهوم: جمع و تفریق عددهای سه رقمی به روش فرایندی، حل مسئله، (صفحه‌ی ۹۵ و ۹۶ و ۹۷)

نام دانش آموز:

تاریخ: / /

۱- حاصل جمع‌های زیر را به روش فرایندی بنویس.

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 237 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....

.....

$$\begin{array}{r} 507 \\ + 368 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....

.....

$$\begin{array}{r} 473 \\ + 227 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....

.....

www.mamplus.com

۲- قد امیر علی ۱۴۵ سانتی‌متر است. قد هیراد ۱۰ سانتی‌متر از او کوتاه‌تر است. قد هیراد چند سانتی‌متر است؟

۳- حاصل تفریق‌های زیر را به روش فرایندی به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 745 \\ - 324 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....

.....

.....

$$\begin{array}{r} 985 \\ - 647 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....

.....

.....

$$\begin{array}{r} 537 \\ - 246 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....

.....

.....



۴- دبستان جهاد برای دانش‌آموزان یک بار ۲۴۵ عدد کیک از سوپر مارکت خرید. بار دوم ۳۱۱ عدد کیک دیگر خرید. مدرسه چند کیک برای دانش‌آموزان خریده است؟

*در اردوی کلاس دوم ۳۰ عدد از کیک‌ها به بچه‌ها داده شد. حالا چند کیک باقی مانده است؟



آفریدگار، مهربان همراه من است

کار برگ ۴

درس: ریاضی

عنوان درس: فصل ۶، جمع و تفریق اعداد ۳ رقمی

پایه: دوم

مفهوم: مسئله، الگوی هندسی و عددی، مسأله ۲ مرحله‌ای، الگوی ساعت، (صفحه ی ۹۸ و ۹۹)

نام دانش آموز:

تاریخ: / /

۱- کلاس دوم برای برنده شدن در مسابقات مدرسه به ۷۶۲ امتیاز نیاز دارد. دانش‌آموزان در مرحله‌ی اول ۲۳۱ امتیاز و در مرحله‌ی دوم ۱۵۲ امتیاز کسب کردند.

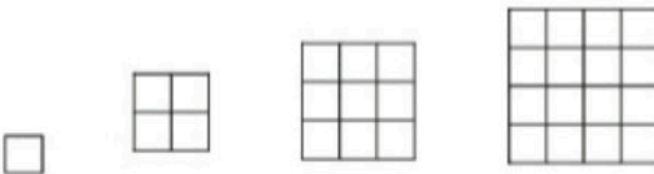
الف) دانش‌آموزان چند امتیاز کسب کرده‌اند؟

ب) آن‌ها چند امتیاز دیگر باید کسب کنند؟

www.mamplus.com

۲- مهیار ۷ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی، ۴ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۲ سکه‌ی ۱ ریالی داشت. او ۶۲۳ ریال به مجید داد. حالا او چقدر پول دارد؟

۳- تعداد مربع‌های کوچک هر شکل را بشمار و بنویس. شکل بعدی را رسم کن و بنویس چند مربع دارد؟



۴- الگوی عددی زیر را ادامه بده.

۲۵ - ۲۸ - ۳۲ - ۳۷ - - -



۵- مادر آرش ۳۰ سال داشت که آرش به دنیا آمد. حالا از آن زمان، ۱۰ سال گذشته است.

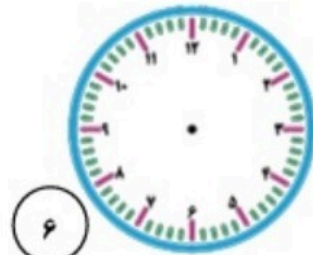
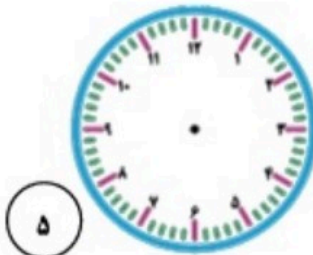
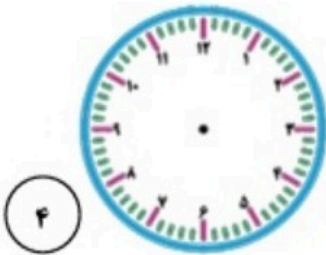
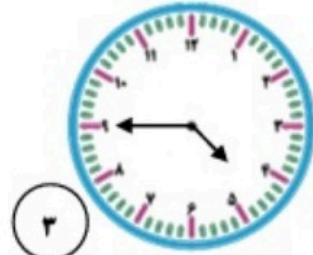
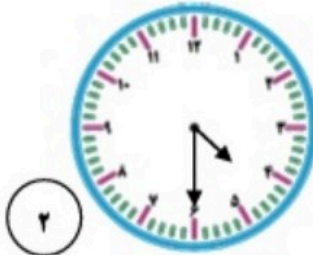
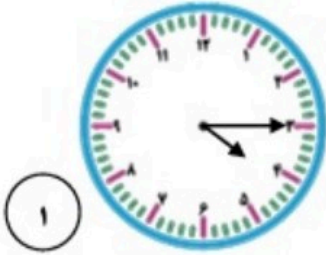
الف) مادر آرش چند سال دارد؟

ب) آرش چند سال دارد؟

ج) آرش و مادرش روی هم چند سال دارند؟

www.mamplus.com

۶- با توجه به الگویی که در ساعت‌ها وجود دارد، عقربه‌های بعدی را خودت رسم کن.





آفریدگار مهربان همراه من است

کار برگ ۵

درس: ریاضی

عنوان درس: فصل ۶، جمع و تفریق اعداد ۳ رقمی

پایه: دوم

مفهوم: جمع‌های تکنیکی با رسم شکل، جمع‌های تکنیکی بدون رسم شکل، مسأله، ساخت قسمت دوم تساوی، ارزش سکه، (صفحه‌های ۱۰۰ و ۱۰۱ و ۱۰۲)

نام دانش آموز:

تاریخ: / /

۱- جمع‌های زیر را با رسم شکل به روش تکنیکی انجام بده.

$$+ 241$$

$$239$$

www.mamplus.com

$$162$$

$$+ 243$$

۲- جمع‌های زیر را به روش تکنیکی انجام بده.

$$+ 490$$

$$352$$

$$286$$

$$+ 199$$

$$57$$

$$+ 58$$



۳- مریم در این هفته ۲۵۰ ریال پول از پدرش گرفت. مادرش هم به او ۶۹ ریال دیگر داد. مریم چند ریال دارد؟

.....

۴- طرف دوم تساوی را بنویس.

$700 + 50 + 9 + = \dots\dots\dots$

$300 + 100 + 60 + 4 + 1 = \dots\dots\dots$

۵- ارزش سکه‌های هر ردیف چند ریال می‌شود؟



..... ریال



..... ریال



آفریدگار، مهربان همراه من است

کار برگ ۶

درس: ریاضی

عنوان درس: فصل ۶، جمع و تفریق اعداد ۳ رقمی

پایه: دوم

مفهوم: تفریق‌های تکنیکی با رسم شکل، تفریق‌های تکنیکی بدون رسم شکل، مسئله‌ی دو مرحله‌ای (صفحه‌ی ۱۰۳ و ۱۰۴ و ۱۰۵)

نام دانش آموز:

تاریخ: / /

۱- تفریق‌های زیر را با رسم شکل انجام بده. (به روش تکنیکی)

$$\begin{array}{r} 643 \\ - 253 \\ \hline \end{array}$$

www.mamplus.com

$$\begin{array}{r} 912 \\ - 748 \\ \hline \end{array}$$

۲- تفریق‌های زیر را انجام بده. (به روش تکنیکی)

$$\begin{array}{r} 710 \\ - 232 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 502 \\ - 389 \\ \hline \end{array}$$



۳- پدر رضا نمایشگاه عکاسی دارد. در این نمایشگاه ۲۴۱ تابلو وجود دارد. اگر ۵۱ تابلو به فروش برسد. چند تابلوی دیگر در نمایشگاه می ماند؟ (به روش تکنیکی)

.....

—

.....

www.mamplus.com

۴- پدر بزرگ فاطمه یک باغ گل بنفشه دارد. در این باغ ۳۸۷ گل وجود دارد. اگر فاطمه در هفته‌ی اول ۱۵۲ شاخه گل بفروشد و هفته‌ی بعد ۷۲ شاخه گل بفروشد چند شاخه گل بنفشه برای او باقی می ماند؟ (روش تکنیکی)