

کاربرگ و آزمون فصل هشتم ریاضی
سوم به همراه روش تدریس

www.mamplus.com

آزمون فصل ششم ریاضی سوم دبستان

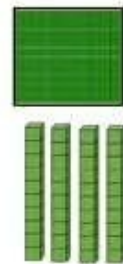
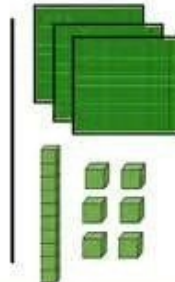
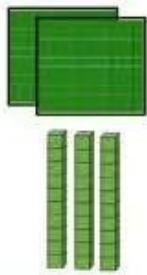
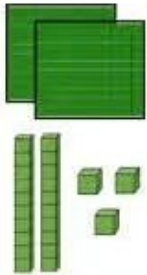
نام و نام خانوادگی:

مدرسه: شهید قنبری

آموزگار: احمد نارونی

تاریخ:

۱. در جای خالی علامت مناسب $< = >$ قرار بده.



۲. عددهای زیر را با هم مقایسه کن.

$$85 \quad \bigcirc \quad 85$$

$$401 \quad \bigcirc \quad 387$$

$$39 \quad \bigcirc \quad 34$$

$$408 \quad \bigcirc \quad 408$$

$$840 \quad \bigcirc \quad 386$$

$$52 \quad \bigcirc \quad 25$$

$$944 \quad \bigcirc \quad 903$$

$$245 \quad \bigcirc \quad 440$$

www.mamplus.com

۳. عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کن.

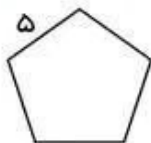
۵۰۴۹ - ۸۷۴۲ - ۳۰۲۱ - ۱۰۱۲ - ۹۸۷۴

۴. حاصل جمع و تفریق زیر را پیدا کن. (به صورت تقریبی)

$$\begin{array}{r} 5562 \\ + 3224 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7451 \\ - 6349 \\ \hline \end{array}$$

۵. محیط شکل های زیر را با نوشتن رابطه پیدا کن.



۶. جاهای خالی را کامل کن.

• مثلثی که سه ضلع برابر دارد. مثلث نام دارد.

• مثلثی که دو ضلع برابر دارد مثلث نام دارد.

۷. حاصل جمع دو عدد ۱۰۰۰ می باشد. اگر یکی از آن ها بزرگترین عدد ۳ رقمی باشد. عدد دیگر کدام است؟

الف: ۸۴۲

ب: ۱

ج: ۹۹۹

د: ۱۰۰۰

www.mamplus.com

۸. جمع و تفریق های زیر را به صورت فرآیندی حل کن.

$$\begin{array}{r} 7654 \\ + 2121 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8642 \\ - 6142 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \\ + 162 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 224 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 586 \\ - 245 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 374 \\ - 152 \\ \hline \end{array}$$

بازخورد آموزگار:

طراح: احمد نارونی

آزمون تستی فصل ششم ریاضی سوم دبستان

نام و نام خانوادگی:

مدرسه: شهید قنبری

آموزگار: احمد نارویی

تاریخ:

۱. علی ۳ بلیت که قیمت هر کدام ۸۰۰ تومان بود خرید. فروشنده ۸۰۰ تومان پول به او برگرداند. علی چند تومان به فروشنده داده بود؟

- الف: ۳۲۰۰ ب: ۳۵۰۰ ج: ۴۰۰۰ د: ۳۸۰۰

www.mamplus.com

۲. علی ۴ مداد ۷۰۰ تومانی خرید اگر ۲۰۰ تومان دیگر داشت می توانست چهار مداد دیگر بخرد. پول علی چقدر بوده است؟

- الف: ۶۰۰۰ تومان ب: ۵۴۰۰ تومان ج: ۵۵۰۰ تومان د: ۴۸۰۰ تومان

۳. علی ۹۷۰۰ تومان پول داشت او دو اسکناس ۲۰۰۰ تومانی به فروشنده داد و یک بسته مداد رنگی خرید و ۴۰۰ تومان نیز پس گرفت. چند تومان برایش باقی مانده است؟

- الف: ۶۰۰۰ تومان ب: ۶۲۰۰ تومان ج: ۶۱۰۰ تومان د: ۶۳۰۰ تومان

۴. مریم برای خرید یک کتاب به فروشنده ۹ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی، ۶ اسکناس ۵۰۰ تومانی و یک اسکناس ۲۰۰ تومانی داد. فروشنده به او ۲ سکه ۵۰ تومانی برگرداند، قیمت کتاب چقدر است؟

- الف: ۱۳۰۰۰ تومان ب: ۱۲۴۰۰ تومان ج: ۱۵۰۰۰ تومان د: ۱۲۱۰۰ تومان

۵. ارتفاع قلّه ی دماوند ۵۶۱۰ متر است و ارتفاع قلّه ی تفتان ۳۹۴۱ متر است، قلّه ی دماوند چند متر از تفتان بلندتر است؟

- الف: ۱۶۶۹ متر ب: ۲۴۱۰ متر ج: ۸۰۰۰ متر د: ۱۲۰۰ متر

۶. احمد برای خرید یک کتاب داستان ۷۵۰ تومانی ۳۰۰ تومان کم دارد. او چقدر از پدرش باید بگیرد تا ۴ جلد از همان کتاب را برای دوستانش بخرد؟

- الف: ۴۰۰۰ تومان ب: ۲۵۵۰ تومان ج: ۳۴۰۰ تومان د: ۴۲۰۰ تومان

بازخورد آموزگار:

احمد نارویی

۱. جمع و تفریق های زیر را به صورت فرآیندی حل کنید .

$$\begin{array}{r} 7854 \\ +2143 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8645 \\ -7023 \\ \hline \end{array}$$

www.mamplus.com

۲. کتاب داستانی ۳۵۹۶ صفحه دارد. پدربزرگ سارا ۱۴۰۲ صفحه از آن را خوانده است. او چند صفحه ی دیگر بخواند تا کتاب تمام شود؟ (فرآیندی)

۳. اگر سه برابر محیط یک مثلث متساوی الاضلاع ۲۷ متر باشد، اندازه ی طول هر ضلع این مثلث چند سانتی متر است؟

۴. حاصل جمع دو عدد ۲۶۵ است. اگر یکی از آن عددها بزرگ ترین عدد دو رقمی باشد. عدد دیگر چند است؟

۵. حاصل جمع و تفریق ها را به طور ذهنی به دست آورید .

$$8000 - 3000 =$$

$$7600 + 4000 =$$

$$45000 + 5000 =$$

$$5000 - 8000 =$$

۶. جرم یک خربزه ۴ کیلو و نیم و جرم یک طالبی ۲۲۰۰ گرم می باشد، جرم کدام یک کمتر است؟ چند گرم؟

www.mamplus.com

۱. جمع و تفریق های زیر را به صورت فرآیندی حل کنید.

$$\begin{array}{r} 7854 \\ + 2143 \\ \hline 9997 \\ + 9994 \\ \hline 19991 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8645 \\ - 7023 \\ \hline 1622 \\ - 1425 \\ \hline 197 \end{array}$$

۲. کتاب داستانی ۳۵۹۶ صفحه دارد. پدربزرگ سارا ۱۴۰۲ صفحه از آن را خوانده است. او چند صفحه ی دیگر بخواند تا کتاب تمام شود؟ (فرایندی)

$$\begin{array}{r} 3596 \\ - 1402 \\ \hline 2194 \\ - 402 \\ \hline 1792 \\ - 02 \\ \hline 1790 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2194 \\ - 2 \\ \hline 2192 \end{array}$$

کل صفحات کتاب = ۳۵۹۶
صفحات خوانده شده = ۱۴۰۲

۳. اگر سه برابر محیط یک مثلث متساوی الاضلاع ۲۷ متر باشد، اندازه ی طول هر ضلع این مثلث چند سانتی متر است؟



۳ برابر محیط = ۲۷
اندازه هر ضلع = ؟
محیط مثلث = ۲۷
اندازه یک ضلع = ۹
 $27 \div 3 = 9$
 $9 \div 3 = 3$

۴. حاصل جمع دو عدد ۲۶۵ است. اگر یکی از آن عددها بزرگ ترین عدد دو رقمی باشد. عدد دیگر چند است؟

$$\begin{array}{r} ? \\ + 99 \\ \hline 265 \end{array}$$

$$265 - 99 = 166$$

حاصل جمع = ۲۶۵
بزرگ ترین عدد دو رقمی = ۹۹

۵. حاصل جمع و تفریق ها را به طور ذهنی به دست آورید.

$8000 - 3000 = 5000$

$7600 + 400 = 8000$

$4500 + 500 = 5000$

$5000 - 800 = 4200$

۶. جرم یک خربزه ۴ کیلو و نیم و جرم یک طالبی ۲۲۰۰ گرم می باشد، جرم کدام یک کمتر است؟ چند گرم؟

$$\begin{array}{r} 4500 \\ - 2200 \\ \hline 2300 \end{array}$$

جرم طالبی کمتر است
 $2300 \text{ گرم} = 2 \text{ کیلوگرم} + 300 \text{ گرم}$

جرم خربزه = ۴ کیلو و نیم
جرم طالبی = ۲۲۰۰ گرم

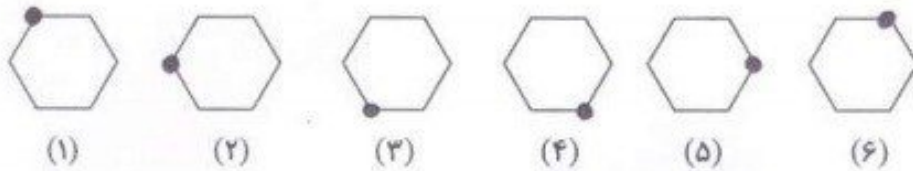
۱. نوع عمل را مشخص کنید و به دست آوردن جواب لازم نیست.

قیمت یک نان ۶۰۰ تومان است و هر یک مسجد برای سفره ی افطاری ۳۴۰ عدد نان تهیه شده است. چند تومان بابت خرید نان پرداخت گردید؟

۲. شکل های زیر با ترتیب و الگوی مشخص می باشد. شکل هشتم مانند شکل دوم است.

الف) شکل دهم مانند شکل چندم است؟

ب) شکل دوازدهم مانند شکل چندم است؟



۳. علامت مناسب بگذار.

ج) $۶۸۴ + ۳۶۷ \square ۲۰۱۳$

ب) $۸۸۴ - ۲۳۰ \square ۶۱۴$

الف) $۵۰ + ۷۰ \square ۱۴۰$

۴. با توجه به محور هر یک از عددها بین کدام دو عدد قرار دارد؟



www.mamplus.com

۵. عدد بزرگ هر دسته را زیر آن بنویس.

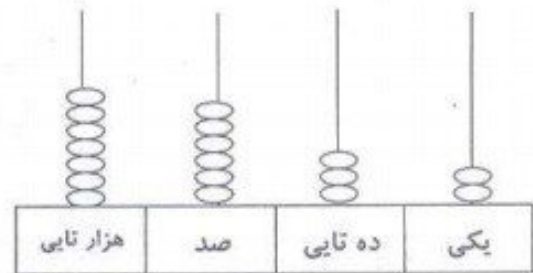
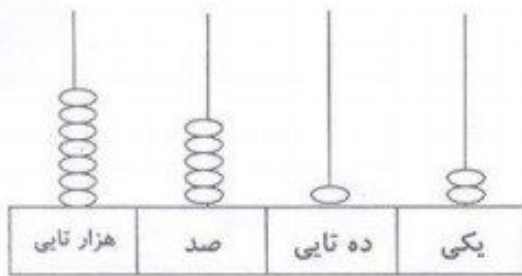
۸۳۰۹	۷۸۴۰
۸۳۹۰	۴۸۷۰
۸۰۳۹	۸۷۴۰
_____	_____

۶. عددها را از کوچک به بزرگ مرتب کن.



www.mamplus.com

۷. عدد شکل ها را بنویس و مقایسه کن.



۸. حاصل جمع و تفریق ها را پیدا کن (به صورت تقریبی به دست آور)

$$\begin{array}{r} 5629 \\ + 2292 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8276 \\ - 1244 \\ \hline \end{array}$$

۹. محیط هر یک از شکل ها را با نوشتن ضرب و جمع بنویس.



جمع:
ضرب:



جمع:
ضرب:



جمع:
ضرب:

پیام:

فارسی: ۷ جمله به صورت نامرتب توسط والدین گرامی در دفتر مشق نوشته شود تا دانش آموز این جملات را مرتب کند و بنویسد.
ریاضی: ضرب ۲ و ۳ به همراه محور نوشته و کشیده شود. صفحه ۹۸ و ۹۹ کتاب ریاضی حل شود.
علوم: درس ۳ و ۴ مکمل علوم با دقت مطالعه شود و توسط والدین پرسیده شود.

ساعت شروع تکلیف:	ساعت پایان تکلیف:	ساعت مطالعه:	ساعت خواب:	امضا ولی:
				سوالات مورد اشکال:



پایه سوم
یک روزانه
تاریخ: شنبه

دبستان غیردولتی دکتر حسابی
(دوره اول)

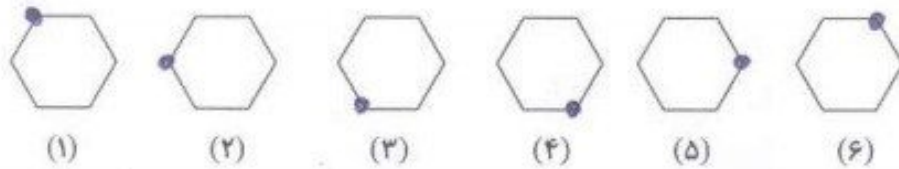
نام و نام خانوادگی:
کلاس:

۱. نوع عمل را مشخص کنید و به دست آوردن جواب لازم نیست.

قیمت یک نان ۶۰۰ تومان است و هر یک مسجد برای سفره ی افطاری ۳۴۰ عدد نان تهیه شده است. چند تومان بابت خرید نان

پرداخت گردید؟ *جواب: ۲۰۱۳*

۲. شکل های زیر با ترتیب و الگوی مشخص می باشد. شکل هشتم مانند شکل دوم است.



الف) شکل دهم مانند شکل چندم است؟ *الگوی شماره ۴*

ب) شکل دوازدهم مانند شکل چندم است؟ *الگوی شماره ۹*

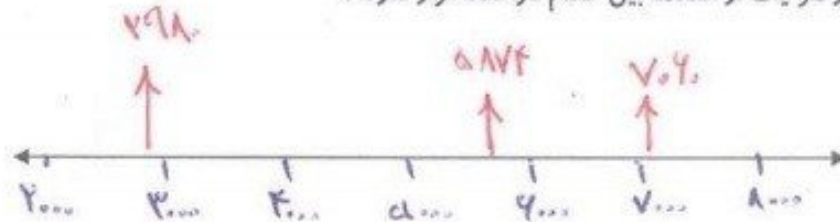
۳. علامت مناسب بگذار.

۱۰۵۱
ج $684 + 367 < 2013$

۹۵۴
ب $884 - 230 > 614$

۱۴۰
الف $5070 < 140$

۴. با توجه به محور هر یک از عددها بین کدام دو عدد قرار دارد؟



۷۰۰۰ ۷۰۶۰ ۸۰۰۰ ۵۰۰۰ ۵۸۷۴ ۶۰۰۰
 ۲۰۰۰ ۲۹۸۰ ۳۰۰۰

www.mamplus.com

۵. عدد بزرگ هر دسته را زیر آن بنویس.

۸۳۰۹	۷۸۴۰
۸۳۹۰	۴۸۷۰
۸۰۳۹	۸۷۴۰
<u>۸۳۹۰</u>	<u>۸۷۴۰</u>

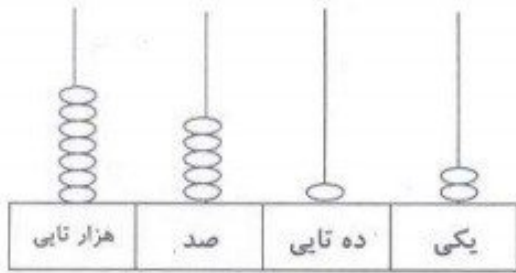
۶. عددها را از کوچک به بزرگ مرتب کن.

۴۰۸۰
 ۸۴۰۹
 ۸۰۲۰
 ۳۹۰۱
 ۱۰۱۰
 ۹۸۸۸
 ۱۰۰۱

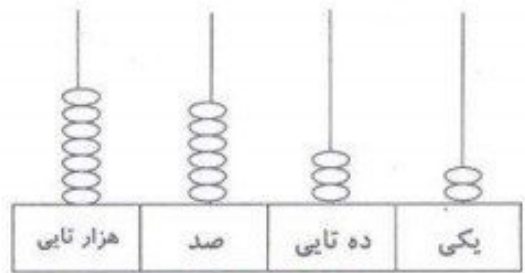
۱۰۰۱ - ۱۰۱۰ - ۳۹۰۱ - ۴۰۸۰ - ۸۰۲۰ - ۸۴۰۹ - ۹۸۸۸

www.mamplus.com

۷. عدد شکل ها را بنویس و مقایسه کن.



۷۵۱۲



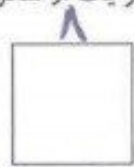
۷۴۳۲

۸. حاصل جمع و تفریق ها را پیدا کن (به صورت تقریبی به دست آور)

$$\begin{array}{r}
 ۵۶۲۹ \rightarrow ۵۶۰۰ \\
 + ۲۲۹۲ \rightarrow ۲۲۰۰ \\
 \hline
 ۷۸۰۰
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۸۳۷۶ \rightarrow ۸۳۰۰ \\
 - ۱۲۴۴ \rightarrow ۱۲۰۰ \\
 \hline
 ۷۱۰۰
 \end{array}$$

۹. محیط هر یک از شکل ها را با نوشتن ضرب و جمع بنویس.



جمع: $۴+۴+۴+۴=۱۶$
 جمع: $۳+۳+۳+۳+۳+۳=۱۸$
 جمع: $۸+۸+۸+۸=۳۲$

ضرب: $۴ \times ۴ = ۱۶$
 ضرب: $۳ \times ۶ = ۱۸$
 ضرب: $۴ \times ۸ = ۳۲$

پیام:

فارسی: ۷ جمله به صورت نا مرتب توسط والدین گرامی در دفتر مشق نوشته شود تا دانش آموز این جملات را مرتب کند و بنویسد.
 ریاضی: ضرب ۲ و ۳ به همراه محور نوشته و کشیده شود. صفحه ۹۸ و ۹۹ کتاب ریاضی حل شود.
 علوم: درس ۳ و ۴ مکمل علوم با دقت مطالعه شود و توسط والدین پرسیده شود.

ساعت شروع تکلیف:	ساعت پایان تکلیف:	ساعت مطالعه:	ساعت خواب:
		امضا ولی	
		سوالات مورد اشکال	
		نظریه آموزگار:	

بسمه تعالی
آمادگی و دبستان غیردولتی هاجر

کلاس: سوم

درس: ریاضی

نام و نام خانوادگی:

فصل ۶: جمع و تفریق

در سوالات ۱ تا ۳ برای حل سوال از چه عملی استفاده می شود؟ www.mamplus.com

۱- مینا ۳۶۳۰ تومان پول دارد او برای خرید یک مانتوی ۷۴۵۰ تومانی چه مقدار دیگر پول نیاز دارد؟

(۱) جمع (۲) تفریق (۳) ضرب (۴) تقسیم

۲- اندازه ی طول مستطیلی ۱۴ سانتی متر است اگر اندازه ی محیط این مستطیل ۳۸ سانتی متر باشد، اندازه عرض مستطیل چند سانتی متر است؟

(۱) به ترتیب ضرب، تفریق و تقسیم (۲) به ترتیب جمع، تفریق و تقسیم

(۳) به ترتیب تفریق، ضرب و تقسیم (۴) گزینه های ۱ و ۲ درست است.

۳- سن مجتبی از پدرش ۲۷ سال کمتر است. اگر پدر او ۴۴ سال داشته باشد، سن او و پدرش روی هم چند سال می باشد؟

(۱) به ترتیب تفریق و جمع (۲) جمع

(۳) تفریق (۴) به ترتیب جمع و تفریق

۴- کدام گزینه عددهای مقابل را با حذف رقم یکان و دهگان به ترتیب از کوچک به بزرگ به درستی نوشته است؟

۸۴۳۹-۷۹۹۳-۸۳۵۴-۸۲۶۴

(۲) ۸۲۰۰ > ۸۳۰۰ > ۸۴۰۰ > ۷۹۰۰

(۱) ۸۴۰۰ > ۸۳۰۰ > ۸۲۰۰ > ۷۹۰۰

(۴) ۷۹۰۰ > ۸۲۰۰ > ۸۳۰۰ > ۸۶۰۰

(۳) ۷۹۰۰ > ۸۲۰۰ > ۸۳۰۰ > ۸۴۰۰

۵- مقدار تقریبی حاصل تفریق دو عدد زیر بین کدام دو عدد هزار تایی قرار می گیرد؟

$$5419 - 3249 =$$

$$2000 - 3000 \quad (2)$$

$$8000 - 9000 \quad (1)$$

$$3000 - 4000 \quad (4)$$

$$7000 - 8000 \quad (3)$$

۶- کدامیک از عددهای زیر به درستی مقایسه شده اند؟

$$6923 > 6932 \quad (2)$$

$$7439 < 7398 \quad (1)$$

$$8101 < 7999 \quad (4)$$

$$6878 < 6887 \quad (3)$$

۷- حاصل تقریبی جمع یا تفریق کدام گزینه ی زیر با حذف رقم های یکان، دهگان و صدگان از بقیه بیش تر است؟

$$\begin{array}{r} 2453 \\ +3385 \\ \hline \end{array}$$

(۴)

$$\begin{array}{r} 4385 \\ +1298 \\ \hline \end{array}$$

(۳)

$$\begin{array}{r} 7069 \\ -2478 \\ \hline \end{array}$$

(۲)

$$\begin{array}{r} 9310 \\ -3229 \\ \hline \end{array}$$

(۱)

۸- حذف رقم ها برای مقایسه ی عددها در کدام گزینه مناسب تر در نظر گرفته شده است؟

$$8341 \quad \bigcirc \quad 9413 \quad (2)$$

$$8799 \quad \bigcirc \quad 8699 \quad (1)$$

(با حذف رقم های یکان و دهگان)

(با حذف رقم های یکان، دهگان و صدگان)

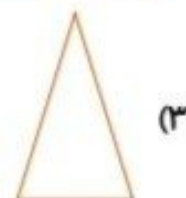
$$5419 \quad \bigcirc \quad 5527 \quad (4)$$

$$6793 \quad \bigcirc \quad 6973 \quad (3)$$

(با حذف رقم یکان)

(با حذف رقم های یکان و دهگان)

۹- کدام یک از مثلث های زیر متساوی الساقین می باشد؟



(۴) گزینه های ۲ و ۳ درست است.

۱۰- قطرهای کدام یک از شکل های زیر را اگر رسم کنیم ۴ مثلث خواهیم داشت؟

(۱) مربع (۲) لوزی (۳) مستطیل (۴) همه ی موارد

۱۱- پاسخ کدام عبارت تفریق زیر درست نمی باشد؟ www.mamplus.com

(۱) $3879 - 800 - 70 = 3009$ (۲) $8343 - 300 - 40 = 8000$

(۳) $9412 - 400 - 10 = 9000$ (۴) $4793 - 700 = 4093$

۱۲- در جای خالی تفریق (فرایندی) زیر چه عددی می توان نوشت؟

$\begin{array}{r} 6242 \\ - 2316 \\ \hline 4542 \\ - 316 \\ \hline 4242 \\ - 16 \\ \hline 4232 \\ - 6 \\ \hline 4226 \end{array}$	(۱) ۵ (۲) ۲ (۳) ۶ (۴) ۳
---	----------------------------------

۱۳- کدام گزینه در جای خالی تفریق (فرایندی) زیر قرار می گیرد؟

$\begin{array}{r} 8431 \\ - 3329 \\ \hline \\ - \\ \hline 5131 \\ - 29 \\ \hline 5111 \\ - 9 \\ \hline 5102 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5431 \\ - 329 \\ \hline \end{array} \quad (2)$	$\begin{array}{r} 5431 \\ + 329 \\ \hline \end{array} \quad (1)$
	$\begin{array}{r} 5000 \\ - 329 \\ \hline \end{array} \quad (4)$	$\begin{array}{r} 4431 \\ - 329 \\ \hline \end{array} \quad (3)$

۱۵- باقی مانده ی تفریقی ۳۸۶۴ می باشد. اگر عدد دوم این تفریق ۴۳۲۹ باشد، عدد اول تفریق کدام است؟

(۱) ۸۱۹۳ (۲) ۴۶۵ (۳) ۸۱۹۴ (۴) ۷۱۹۳

۱۴- راه حل کدام جمع در جدول های ارزش مکانی زیر درست می باشد؟

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۲ ^①	۹	۷	۳
+	۴	۵	۶
۷	۴	۹	۹

(۲)

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۶	۴	۱	۷
+	۱	۳	۳
۷	۴	۴	۱۰

(۱)

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۴	۷	۱	۲
+	۳	۸	۱
۷	۶	۹	۳

(۴)

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۷	۳	۴ ^①	۷
+	۱	۵	۶
۸	۷	۰	۳

(۳)

www.mamplus.com

۱۶- باقی مانده ی کدام تفریق زیر از بقیه کم تر است؟

$$\begin{array}{r} 9473 \\ - 6989 \\ \hline \end{array} \quad (4)$$

$$\begin{array}{r} 6329 \\ - 3268 \\ \hline \end{array} \quad (3)$$

$$\begin{array}{r} 6241 \\ - 5158 \\ \hline \end{array} \quad (2)$$

$$\begin{array}{r} 8719 \\ - 3322 \\ \hline \end{array} \quad (1)$$

۱۷- اختلاف بیش ترین و کم ترین عدد چهار رقمی کدام است؟

۹۸۹۹ (۴)

۸۰۰۰ (۳)

۸۹۹۹ (۲)

۱۰۹۹۹ (۱)

۱۸- ساسان برای خرید یک کمر بند به قیمت ۸۷۸ تومان، ۸ اسکناس ۱۰۰۰ ریالی به مغازه دار

داد مغازه دار چند تومان باید به او برگرداند؟

۱۳۰ (۴)

۱۳ (۳)

۶۸۷۰ (۲)

۸۸۷۰ (۱)

۱۹- اتوبوسی یک مسیر ۵۲۱۰ متری را شروع به حرکت کرد. اگر این اتوبوس از شروع تا

ایستگاه اول ۲۶۰۰ متر و از ایستگاه اول تا ایستگاه دوم هم ۱۸۵۰ متر رفته باشد، چند متر دیگر

باید برود تا به مقصد برسد؟

۷۴۰ (۴)

۷۶۰ (۳)

۹۹۶۰ (۲)

۴۴۵۰ (۱)

۲۰- سارا برای آجیل شب یلدا ۳۷۴۰ گرم تخمه، ۲۸۲۵ گرم بادام و ۱۴۸۰ گرم هم پسته خرید. جرم آجیل خریداری شده روی هم چند گرم است؟

۸۴۵۰ (۴)

۸۴۰۵ (۳)

۶۵۶۵ (۲)

۸۰۴۵ (۱)

۲۱- باتوجه به جدول مقابل، اختلاف بلندترین و کوتاه ترین قله چند متر می باشد؟

ارتفاع	نام قله
۳۹۶۰ متر	توچال
۲۸۰۴ متر	الوند
۳۹۴۱ متر	تفتان
۴۸۱۱ متر	سبلان

۱۱۳۷ (۲)

۸۷۰ (۱)

۲۰۷۰ (۴)

۲۰۰۷ (۳)

www.mamplus.com

۲۲- طول و عرض مستطیلی ۴۲ سانتی متر است محیط این مستطیل چند سانتی متر است؟

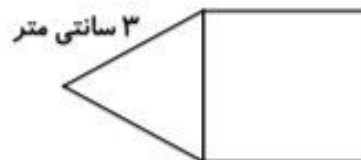
۸۲ (۴)

۱۶۸ (۳)

۱۲۸ (۲)

۸۴ (۱)

۲۳- باتوجه به شکل مقابل اگر اندازه ی ضلع مثلث متساوی الاضلاع را ۳ برابر کنیم محیط مربع چند سانتی متر خواهد بود؟



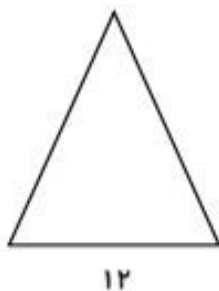
۹ (۲)

۳۶ (۱)

۱۲ (۴)

۲۷ (۳)

۲۴- اگر محیط مثلث متساوی الساقین روبه رو ۴۰ سانتی متر باشد، اندازه ی هر کدام از ساق های مثلث چند سانتی متر است؟



۲۸ (۲)

۱۴ (۱)

۲۰ (۴)

۱۶ (۳)

۲۵- با توجه به شکل مقابل اگر اندازه ی قطر دایره ۱۰ سانتی متر باشد اندازه ی محیط متساوی الاضلاع چند سانتی متر خواهد بود؟



۱۵ (۲)

۳۰ (۱)

۲۰ (۴)

۶۰ (۳)

۲۶- حاصل عبارت رو به رو کدام است؟

$$(۸ \times ۵) + ۳۸ =$$

۸۸ (۴)

۶۸ (۳)

۷۸ (۲)

۲ (۱)

۲۷- کدام گزینه در جای خالی عبارت زیر قرار می گیرد؟ www.mamplus.com

$$(۴ \times ۸) + (۵ \times ۸) = \dots + ۴۰ = ۷۲$$

۸ (۴)

۳۲ (۳)

۹ (۲)

۲۰ (۱)

۲۸- کدام گزینه در جای خالی عبارت روبه رو می توان نوشت؟

$$(۶ \div ۳) \times (\dots) = ۱۸$$

۳ \times ۶ (۴)

۲ \times ۷ (۳)

۵ + ۴ (۲)

۳ + ۳ (۱)

۲۹- حاصل کدام عبارت زیر از بقیه بیشتر است؟

$$(۴ \times ۸) + (۲ \times ۴) + (۶ \times ۲) = \dots (۲)$$

$$(۶ \times ۵) + (۴ \times ۳) + (۹ \times ۱) = \dots (۱)$$

$$(۲ \times ۱) + (۳ \times ۴) + (۵ \times ۷) = \dots (۴)$$

$$(۵ \times ۵) + (۲ \times ۷) + (۳ \times ۵) = \dots (۳)$$

۳۰- در جای خالی عبارت زیر کدام گزینه را می توان نوشت؟

$$(\dots) + (۶۴ \div ۸) = ۶۴$$

۸ \times ۷ (۲)

۹ \times ۵ (۱)

۸۵ - ۲۰ (۴)

۴۰ + ۱۴ (۳)



آزمون مداد کاغذی ریاضی فصل ششم

نام و نام خانوادگی:

۱. برای جمع و تفریق زیر شکل بکشید و حاصل آن را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 4693 \\ -2382 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1247 \\ +5031 \\ \hline \end{array}$$



www.mamplus.com

۲. دیروز در یک کوره آجر پزی، ۴۳۶۸ قطعه آجر و امروز ۴۵۲۶ قطعه آجر ساخته شد. دیروز و امروز روی هم چند آجر در این کوره تهیه شده است؟

۳. حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت ذهنی بدست آورید.

$$(8000 - 2000) - 3000 = \dots\dots\dots$$

$$(6000 + 4000) + 3000 = \dots\dots\dots$$

$$(4300 + 3700) - 4000 = \dots\dots\dots$$

$$(3000 + 5000) - 2000 = \dots\dots\dots$$



۴. عدد های زیر را با هم مقایسه کنید و علامت $<$ $=$ $>$ بگذار.

$$1000 \quad \square \quad 998$$

$$4670 \quad \square \quad 5150$$

$$2000 + 180 \quad \square \quad 1000 + 960$$

$$8500 - 1500 \quad \square \quad 6200 + 1000$$

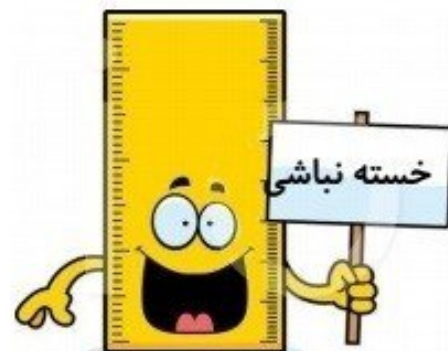
$$6000 - 2000 \quad \square \quad 3500 + 1000$$

$$3410 \quad \square \quad 5400 - 2000$$

۵. حاصل جمع های زیر را به صورت فرآیندی بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 7238 \\ -5014 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6307 \\ +2480 \\ \hline \end{array}$$



۷. حاصل تقریبی هر عبارت بین کدام دو عدد قرار می گیرد؟

$$\boxed{} \leftarrow 1362 + 4276 \rightarrow \boxed{}$$

$$\boxed{} \leftarrow 7612 - 4290 \rightarrow \boxed{}$$



۸. فاطمه یک دفتر به قیمت ۳۵۰۰ ریال، یک مداد به قیمت ۲۷۰۰ ریال و یک پاکن به قیمت

۲۰۰۰ ریال خرید. ۹۰۰۰ ریال به فروشنده داد، چند ریال باید پس بگیرد؟

www.mamplus.com

۹. محیط این مثلث متساوی الساقین ۱۲ سانتی متر است. طول هر یک از دو ساق آن چند سانتی متر است؟



۱۰. اعداد زیر از بزرگ به کوچک مرتب کنید.

۸۸۳۶

۹۷۶۳

۷۹۹۵

۸۶۳۸

۹۷۳۶

..... > > > >

۶۳۰۶

۴۲۶۸

۱۱. حاصل جمع و تفریق زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 6306 \\ - 2125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4268 \\ + 1341 \\ \hline \end{array}$$

$$3 \times (2+8) = \dots \times \dots = \dots$$

$$(7+2) \times 6 = \dots \times \dots = \dots$$

$$(8 \div 2) \times (36 \div 6) = \dots \times \dots = \dots$$

$$(6+3) \times (9-4) = \dots \times \dots = \dots$$

بازخورد آموزگار:





به نام خدا
دبستان دخترانه غیر دولتی الغریر
سال تحصیلی
فصل ششم



نام و نام خانوادگی:
کلیبرک شماره ۳۳

۱. برای خریدن یک کیف، باید اسکناس ۵۰۰۰ تومانی، دو اسکناس ۲۰۰۰ تومانی و دو اسکناس ۵۰۰ تومانی بپردازیم.
قیمت کیف چند تومان است؟

www.mamplus.com

۲. برای جمع مقابل شکل بکشید.

۲۳۰۶

+ ۱۲۳۱

۳. فاطمه ۷۵۴۲ ریال داشت. او ۵ سکه ۱ ریالی و ۷ سکه ۱۰۰ ریالی به پول هایش اضافه کرد. حالا فاطمه چند تومان دارد؟

۴. سارا ۵۲۶۰ تومان پول داشت. او یک گل سر ۱۴۵۰ تومانی خرید. چند تومان برایش مانده است؟

۵. حاصل جمع های زیر را پیدا کنید.

۳۸۰۹

+ ۱۸۷۶

۲۷۵۲

+ ۱۳۰۰

۱۳۷۵

+ ۲۴۱۸



۶. جاهای خالی را پر کنید .

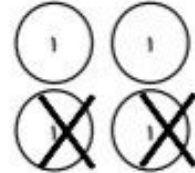
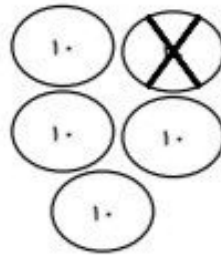
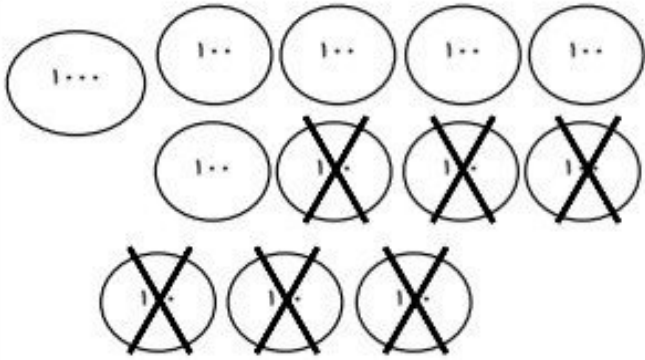
بهاره می خواست عدد ۴۸۶۰ را از ۷۳۹۰ کم کند. او باید یکی از بسته های تایی را باز کند و آن را تبدیل به ۱۰ بسته ی تایی کند . حالا می تواند تفریق را انجام دهد .

۷۳۹۰

+ ۴۸۶۰

پاسخ این تفریق را پیدا کن.

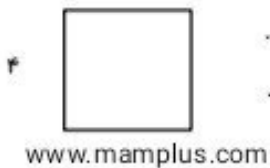
۷. برای شکل مقابل عبارت تفریق بنویسید .



۸. قطاری ۵۳۶ مسافر داشت، در ایستگاه او ۴۰ نفر پیاده و ۲۲ نفر سوار شدند. در ایستگاه ششم ۲۵ نفر پیاده و ۳۰ نفر سوار شدند. حالا قطار چند مسافر دارد ؟



۹. محیط شکل های زیر را یک بار از راه جمع و یک بار از راه ضرب به دست آورید .



۱۰. حامد ۳۰ سکه ی ۱۰۰ ریالی دارد. او با چند سکه ۱۰۰۰ ریالی می تواند سکه هایش را عوض کند ؟



۱۱. حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$$5 + (6 \times 8) =$$

$$6 \times (8 + 2) =$$

$$(5 \times 2) + (8 \times 3) =$$

$$(7 \times 3) + (5 \times 4) =$$

$$7 \times (6 + 2) =$$

$$7 \times (2 \times 3) =$$

۱۲. عددهای زیر را با حذف رقم یکان و دهگان به صورت تقریبی بنویسید .

۷۶۲۴ \longrightarrow

۲۳۸۹ \longrightarrow

۴۴۶۷ \longrightarrow

۵۸۲۳ \longrightarrow

www.mamplus.com

۱۳. کدام عددها می توانند با ۳۸۹۴، دوهزارتایی اختلاف داشته باشند؟

