

1- حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویسید .

$100 + 200 = \dots\dots\dots$

$400 - 200 = \dots\dots\dots$

$600 + 300 = \dots\dots\dots$

$900 - 500 = \dots\dots\dots$

$500 + 400 = \dots\dots\dots$

$800 - 700 = \dots\dots\dots$

$300 + 100 = \dots\dots\dots$

$500 - 300 = \dots\dots\dots$

$700 + 200 = \dots\dots\dots$

$600 - 400 = \dots\dots\dots$

2- اعداد را با هم مقایسه کنید و در دایره علامت مناسب ($<=>$) بگذارید .

$200 \bigcirc 300$

$400 \bigcirc 432$

$600 \bigcirc 599$

$340 \bigcirc 330$

$511 \bigcirc 489$

$900 \bigcirc 199$

$487 \bigcirc 701$

$610 \bigcirc 570$

$653 \bigcirc 654$

$400 + 100 \bigcirc 500 + 50$

$800 - 200 \bigcirc 600 - 500$

$500 + 200 \bigcirc 300 + 400$

$900 - 600 \bigcirc 900 - 700$

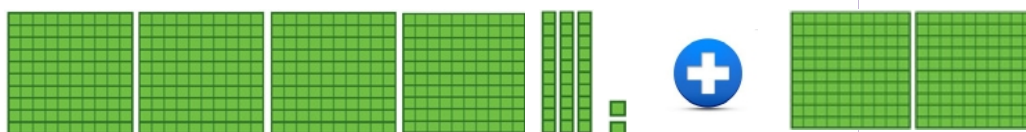
$200 + 300 + 10 + 50 + 40 \bigcirc 20 + 300 + 100 + 70 + 10$

$$\begin{array}{r} 432 \\ +257 \\ \hline \end{array}$$

روش جدید جمع و تفریق اعداد سه رقمی « جهت اطلاع والدین » دانش آموزان پایه دوم ابتدایی
برای جمع اعداد سه رقمی می بایست از سمت چپ شروع کنیم به عنوان مثال برای جمع اعداد سه رقمی
روبرو به روش زیر عمل می کنیم .

مرحله اول : ابتدا صدتایی های عدد پایینی یعنی 200 را به عدد بالایی اضافه می کنیم ، یعنی می گوئیم 200 به اضافه ی
432 چند می شود ؟ دانش آموز باید به راحتی بتواند 200 تا را به 432 اضافه کند یعنی بگوید 632 و آن را در پایین
جمع بنویسد .

$$\begin{array}{r} 432 \\ +257 \\ \hline 632 \end{array}$$



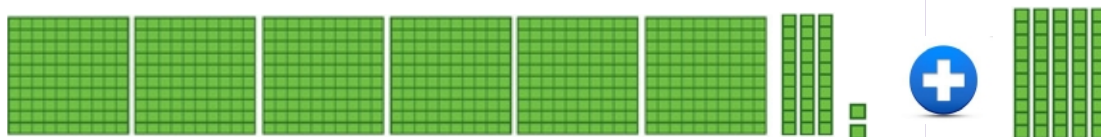
مرحله دوم : اکنون به سراغ ده تایی های عدد پایینی یعنی عدد 257 می رویم که 50 می باشد و آن را به حاصل بدست
آمده قبلی یعنی 632 اضافه می کنیم .

$$\begin{array}{r} 432 \\ +257 \\ \hline 632 \\ +50 \\ \hline \end{array}$$



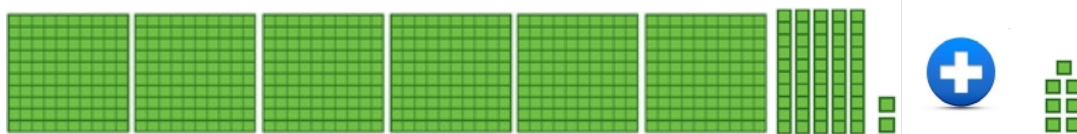
دانش آموز می داند که چگونه 5 دسته ده تایی را به 632 اضافه کند (5 دسته را ده تا ده تا به 632 اضافه می کند) و
حاصل بدست آمده را در پایین جمع می نویسد .

$$\begin{array}{r} 432 \\ +257 \\ \hline 632 \\ +50 \\ \hline 682 \end{array}$$



مرحله سوم : در پایان هم یکی های عدد دوم یعنی 257 را که 7 می باشد به حاصل بدست آمده یعنی 682 اضافه می
کنیم که دانش آموز با استفاده از انگشتان دست نیز می تواند حاصل را پیدا کرده و در پایین جمع بنویسد .

$$\begin{array}{r} 432 \\ +257 \\ \hline 632 \\ +50 \\ \hline 682 \\ +7 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 682 \\ +7 \\ \hline 689 \end{array}$$

برای تفریق نیز به همین روش عمل می کنیم و فقط بجای اضافه کردن اعداد ، آنها را از هم کم می کنیم !
نکته : یادگیری این نوع محاسبه اعداد با تمرین و تکرار زیاد دانش آموزان ، سریع صورت می گیرد و دانش آموزان
به راحتی این کار را انجام خواهند داد . پس به فرزندتان مرتب تمرین های مختلف بدهید تا خودشان حل نمایند .

حاصل جمع های زیر را به دست آورید .

$$\begin{array}{r} 538 \\ +341 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ +164 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 473 \\ +425 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 852 \\ +136 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ +300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 620 \\ +240 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 307 \\ +202 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \\ +300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ +421 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 893 \\ +106 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 572 \\ +216 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 765 \\ +134 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 625 \\ +352 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 478 \\ +521 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ +123 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 555 \\ +333 \\ \hline \end{array}$$

حاصل تفریق های زیر را به دست آورید .

$$\begin{array}{r} 934 \\ -721 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 \\ -442 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 723 \\ -511 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 857 \\ -646 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ -500 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 970 \\ -430 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 605 \\ -304 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320 \\ -200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 987 \\ -543 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 742 \\ -631 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 553 \\ -322 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 666 \\ -235 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 679 \\ -458 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 436 \\ -125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 269 \\ -138 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 799 \\ -677 \\ \hline \end{array}$$

مساله های زیر را حل کنید .

1-امیر 855 ریال پول داشت . او از این پول 542 ریال را خرج کرد . حالا او چقدر پول دارد ؟

2-زهرا یک کتاب 265 صفحه ای دارد . اگر او این هفته 125 صفحه و هفته بعد هم 112 صفحه از این کتاب را بخواند ، چند صفحه نخوانده باقی خواهد ماند ؟ برای حل این مساله دو مرحله ی زیر را انجام دهید :

الف) ابتدا حساب کنید زهرا در هفته اول و دوم چند صفحه از کتاب را خواهد خواند ؟

ب) حالا تعداد صفحات باقی مانده را پیدا کنید .

3-قدّ علی 135 سانتی متر و قدّ حسین 124 سانتی متر است . علی چقدر از حسین بلند تر است ؟

1- جمع های زیر را در جدول ارزش مکانی انجام دهید .

	ص	د	ی
486	4	8	6
+241	2	4	1
<hr/>			

	ص	د	ی
562	5	6	2
+379	3	7	9
<hr/>			

	ص	د	ی
687	6	8	7
+255	2	5	5
<hr/>			

	ص	د	ی
752	7	5	2
+109	1	0	9
<hr/>			

2- تفریق های زیر را در جدول ارزش مکانی انجام دهید .

	ص	د	ی
576	5	7	6
-385	3	8	5
<hr/>			

	ص	د	ی
794	7	9	4
-536	5	3	6
<hr/>			

	ص	د	ی
820	8	2	0
-356	3	5	6
<hr/>			

	ص	د	ی
468	4	6	8
-298	2	9	8
<hr/>			

1- جمع های زیر را انجام دهید .

$$\begin{array}{r} 687 \\ +251 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 725 \\ +197 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 476 \\ +517 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ +299 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 395 \\ +286 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 628 \\ +308 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 199 \\ +155 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 836 \\ +109 \\ \hline \end{array}$$

2- تفریق های زیر را انجام دهید .

$$\begin{array}{r} 682 \\ -363 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 925 \\ -717 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 876 \\ -589 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 314 \\ -158 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ -256 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 124 \\ -115 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 854 \\ -265 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 902 \\ -551 \\ \hline \end{array}$$