

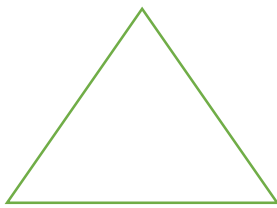
تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان

نام کتاب

						ص 107	ص 106	درسی	برای کلاس دبیر و کار در کلاس
					ص 108	ص 103	ص 111	درسی	برای کار در منزل

انواع مثلث:

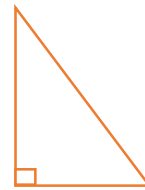
- 1) مثلثی که سه ضلع برابر داشته باشد، مثلث متساوی الاضلاع نام دارد. (شکل 1)
- 2) مثلثی که فقط دو ضلع (ساق) برابر داشته باشد، مثلث متساوی الساقین نام دارد. (شکل 2)
- 3) مثلثی که یک زاویه راست (قائمه) داشته باشد، مثلث قائم الزاویه نام دارد. (شکل 3)



(1)



(2)



(3)

جمع در جدول ارزش مکانی:

در این نوع جمع کردن، از یکان (سمت راست) شروع می کنیم، اگر مجموع دو رقم بیش از 10 شد، یک دسته ی 10 تایی آن را به ستون بعدی منتقل می کنیم.

یکان	دهگان	صدگان	هزارگان
9	5	3	2
7	5	4	+ 3
6	1	8	5

مثال:

تمرین: حاصل جمع های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 3741 \\ + 4578 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6892 \\ + 1735 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2454 \\ + 4736 \\ \hline \end{array}$$

تفریق در جدول ارزش مکانی:

در این نوع تفریق از یکان (سمت راست) شروع می کنیم و به ترتیب به سمت هزارگان (سمت چپ) پیش می رویم.

یکان	دهگان	صدگان	هزارگان
13	6		
3	7	6	4
5	2	4	- 3
8	4	2	1

مثال:

تمرین: حاصل تفریق های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 4825 \\ - 1957 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8254 \\ - 3268 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7624 \\ - 5463 \\ \hline \end{array}$$

تمرین: حاصل جمع و تفریق زیر را با رسم شکل به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 2454 \\ + 5373 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3425 \\ - 2262 \\ \hline \end{array}$$

مسئله: در کتاب خانه محل ما 2857 کتاب مذهبی و 3732 کتاب علمی وجود دارد. در این کتاب خانه چند کتاب وجود دارد؟

مسئله: کیمیا 9765 تومان پول داشت. اگر او 2375 تومان را به پرویز و 3769 تومان را به مریم بدهد، چند تومان برایش باقی می ماند؟