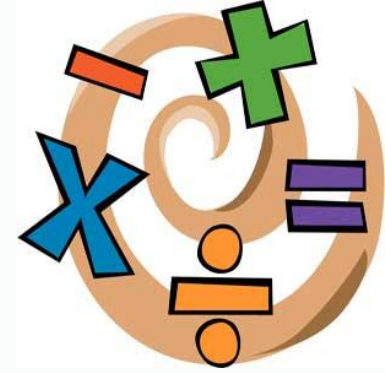


فصل ششم

جمع و تفریق عددهای سه رقمی





برای مقایسه ی عددها به ارزش رقم ها توجه می کنیم . ارزش رقم صدگان از دهگان بیشتر است .
یعنی اگر رقم صدگان یک عدد از رقم صدگان عدد دیگر بیشتر باشد .
رقم های دهگان ویکان آنها را در نظر نمی گیریم .

829



صدگان	دهگان	یکان

مثال:

عدد=672

به

حروف=.....

صدگان	دهگان	یکان
4	3	1

عدد=

به حروف=.....





برای جمع دو عدد سه رقمی به روش فرآیندی (از چپ به راست) ابتدا صدتایی های عدد دوم را به اول اضافه کرده ، سپس ده تایی ها را جمع می کنیم و در مرحله ی آخر یکی ها را اضافه می کنیم.



$$\begin{array}{r} 242 \\ + 327 \\ \hline \end{array} \rightarrow 300 + 27$$

برای جمع دو عدد سه رقمی به روش **فرآیندی** (از چپ به راست) ابتدا صدتایی های عدد دوم را به اول اضافه کرده، سپس ده تایی ها را جمع می کنیم و در مرحله ی آخر یکی ها را اضافه می کنیم.

$$\begin{array}{r} 542 \\ + 27 \\ \hline \end{array} \rightarrow 20 + 7$$

$$\begin{array}{r} 562 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

می توانید از جدول 10 تا 990 استفاده کنید، یا به صورت ذهنی جمع را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 562 \\ + 7 \\ \hline 569 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 642 \\ - 275 \\ \hline \end{array} \rightarrow 200 + 75$$

$$\begin{array}{r} 442 \\ - 75 \\ \hline \end{array} \rightarrow 70 + 5$$

$$\begin{array}{r} 372 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$367$$

برای تفریق دو عدد سه رقمی نیز به روش فرآیندی یا مرحله به مرحله ، اول صدتایی عدد دوم را از عدد اول کم می کنیم ، بعد ده تایی ها و سپس یکی ها را کم می کنیم و حاصل تفریق را به دست می آوریم.

در تفریق هم می توانید از جدول استفاده کنید. برای کم کردن ده تایی ها در ستون های جدول (10 تا 990) بالا رفته و برای کم کردن ده تایی در ردیف ها به عقب حرکت کنید.

$$\begin{array}{r} 474 \\ + 225 \\ \hline \end{array}$$

$$699$$

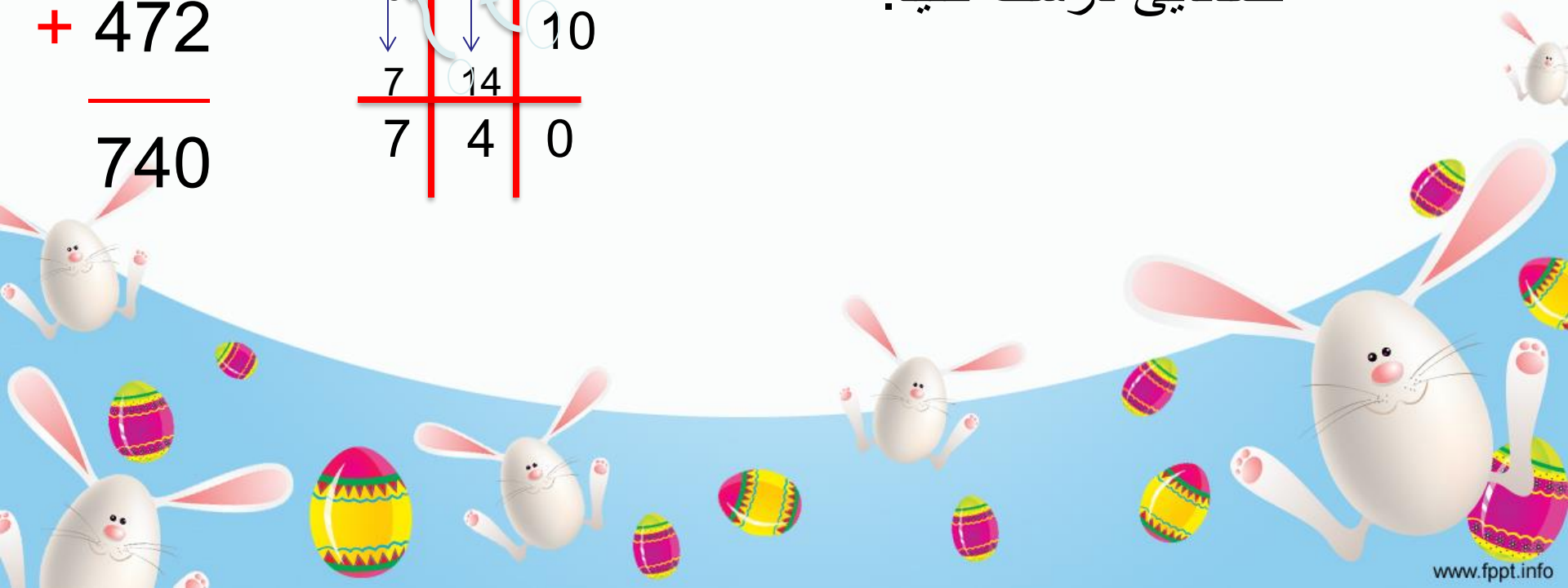
$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \\ 268 \\ + 472 \\ \hline \end{array}$$

$$740$$

ص	د	ی
2	6	8
+4	7	2
6	13	
7	14	10
7	4	0

□ یکی از روش های جمع عددها، روش تکنیکی (از راست به چپ) است. در این روش ابتدا یکی ها، سپس ده تایی ها را جمع می کنیم.

□ در جمع عددها به روش تکنیکی، گاهی باید دسته های ده تایی و یا صدتایی درست کنید.



در تفریق دو عدد به روش تکنیکی نیز از یکی
ها شروع کرده، سپس دهگان و صدگان را از
هم کم می کنیم.

در تفریق دو عدد نیز گاهی لازم است دسته
های ده تایی یا صدتایی را باز کنیم.

به این نوع جمع و تفریق که در آن دسته
های جدید درست می کنیم و یا دسته ها را
باز می کنیم، جمع و تفریق « **با انتقال** »
گفته می شود.

$$\begin{array}{r} 425 \\ - 214 \\ \hline \end{array}$$

$$211$$

$$\begin{array}{r} 815 \\ 495 \\ - 276 \\ \hline 219 \end{array}$$



تمرین:

جمع و تفریق های زیر را به روش انتقال انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 425 \\ - 259 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 148 \\ + 219 \\ \hline \end{array}$$

