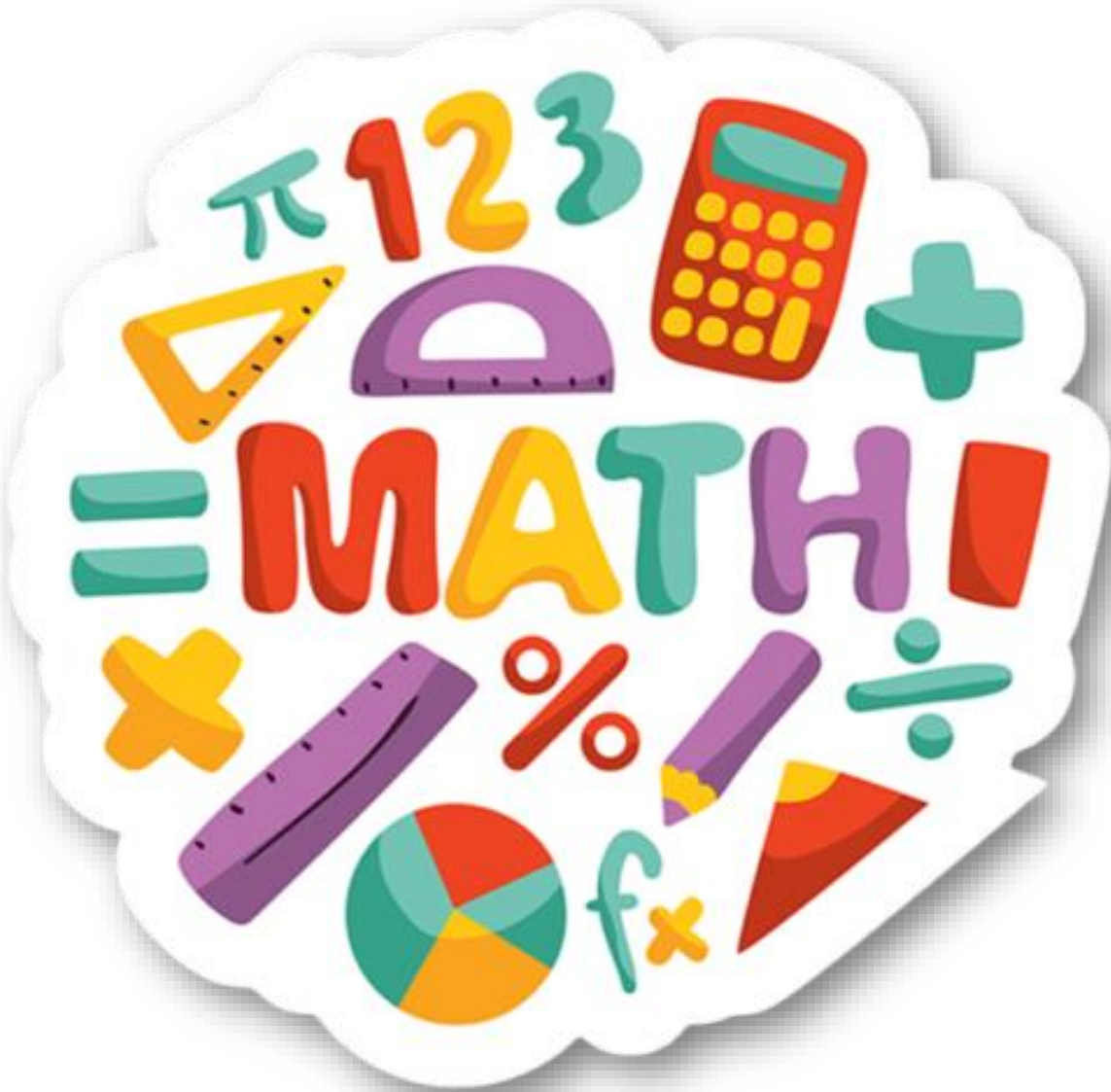
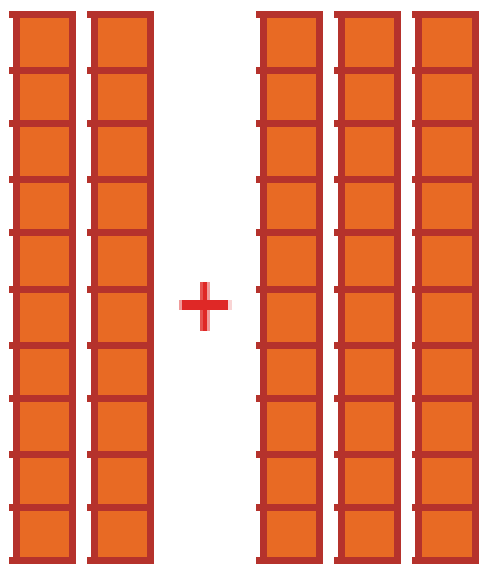


# فصل دوم

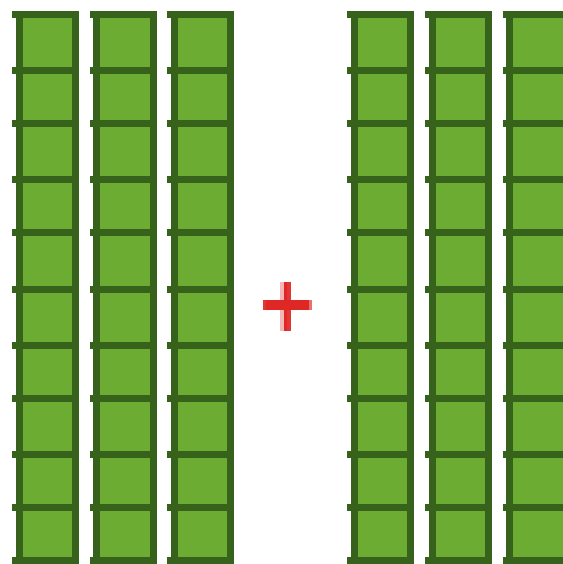
## جمع تفریق ده تایی



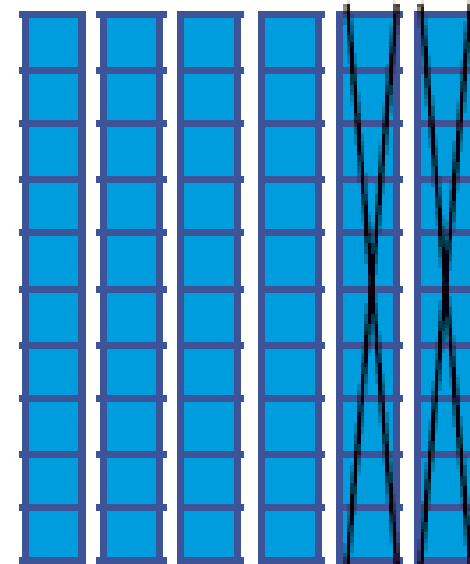
ب) با توجه به شکل، حاصل جمع و تفریق‌ها را پیدا کنید.



$$\underline{20 + 30 = 50}$$



$$\underline{30 + 30 = 60}$$



$$\underline{60 - 20 = 40}$$

ج) حالا بدون استفاده از دسته‌های ده‌تایی (به صورت ذهنی) حاصل جمع و تفریق‌ها را بنویسید.

$$40 + 30 = 70$$

$$90 - 40 = 50$$

$$60 - 50 = 10$$

$$70 + 20 = 90$$

$$80 - 50 = 30$$

$$30 + 60 = 90$$

۱- مانند نمونه جواب جمع و تفریق‌ها را حساب کنید.

$$۳ + ۵ = ۸$$

$$۴ - ۳ = ۱$$

$$۶ - ۵ = ۱$$

$$۳۰ + ۵۰ = ۸۰$$

$$۴۰ - ۳۰ = ۱۰$$

$$۶۰ - ۵۰ = ۱۰$$

$$۳ + ۵ = ۸$$

$$۴ - ۳ = ۱$$

$$۶ - ۵ = ۱$$

ده‌تایی

ده‌تایی

ده‌تایی

ده‌تایی

ده‌تایی

ده‌تایی

ده‌تایی

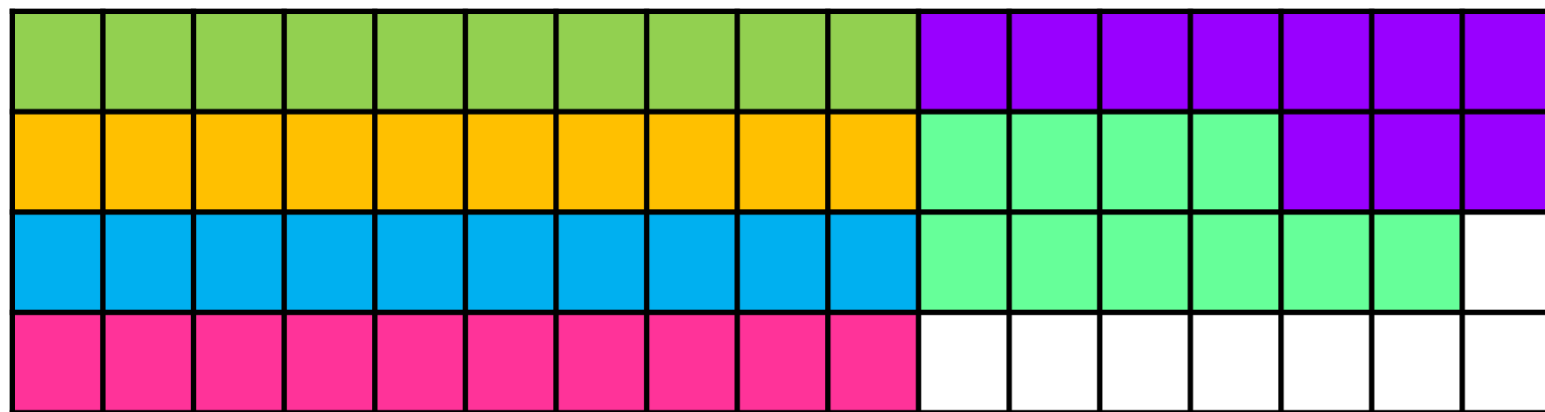
ده‌تایی

ده‌تایی

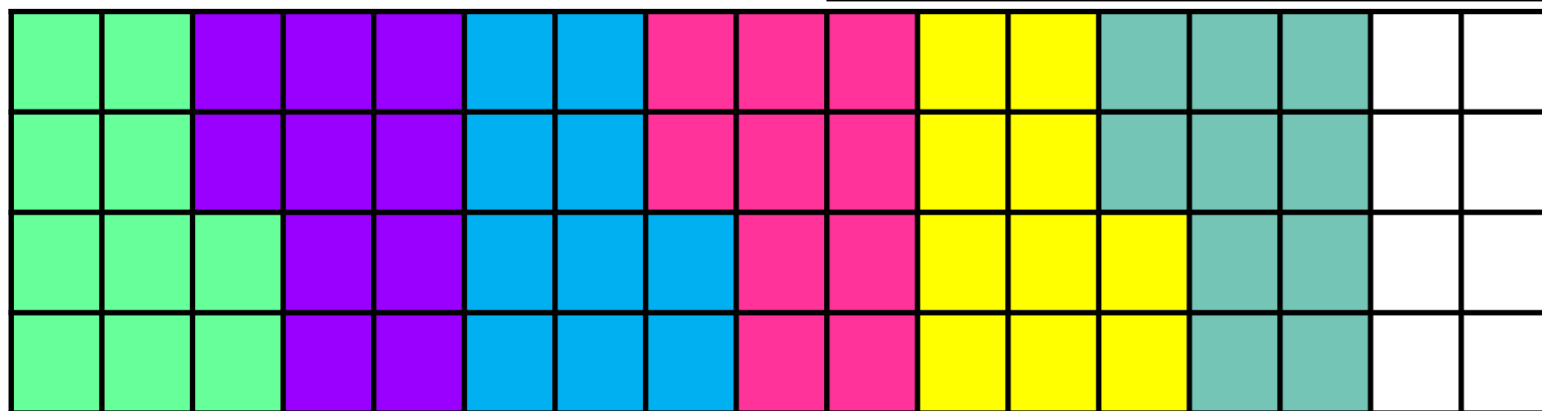


کار در  
کلاس

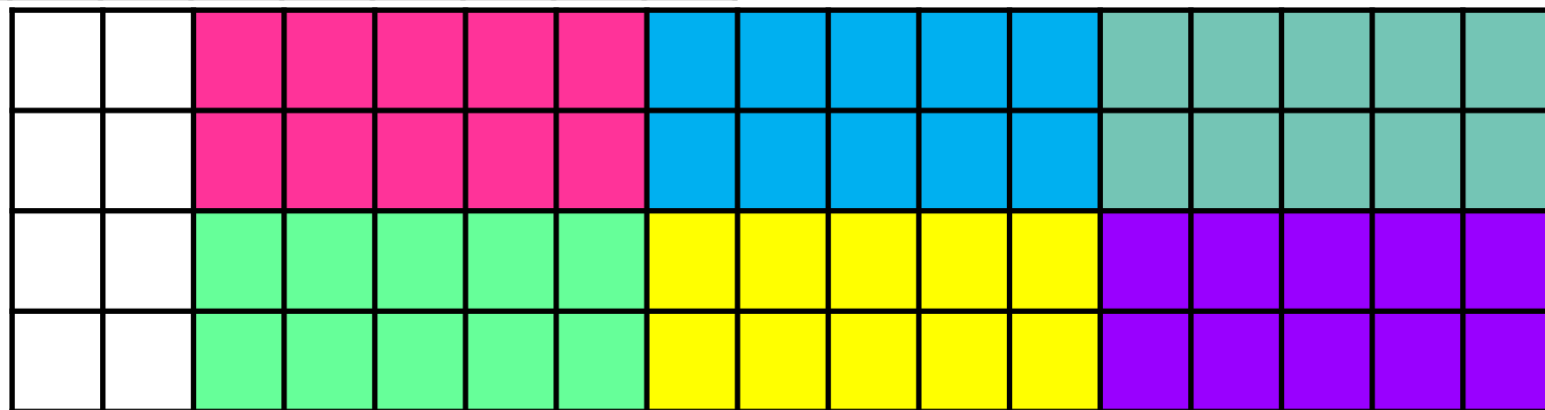
حالت اول



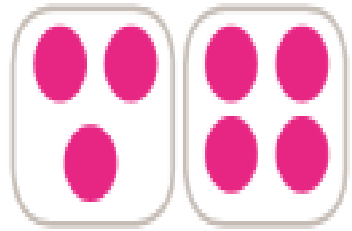
حالت دوم



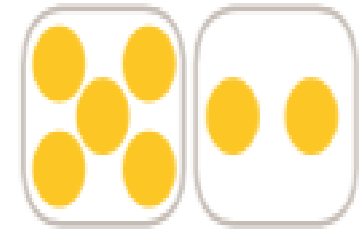
حالت سوم



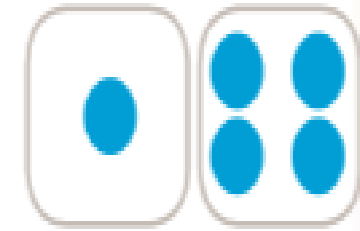
۱- مانند نمونه‌ها برای هر شکل یک جمع بنویسید.



$$3 + 4 = 7$$



$$5 + 2 = 7$$

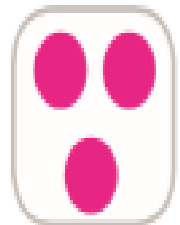


$$1 + 4 = 5$$




فَعَالِيَّت

3



+


4



---

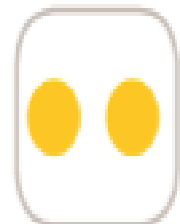
7

5



+

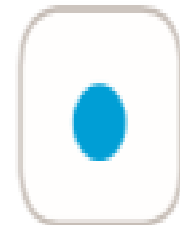
2



---

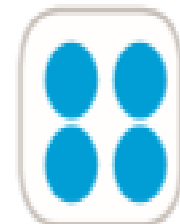
7

1



+

4

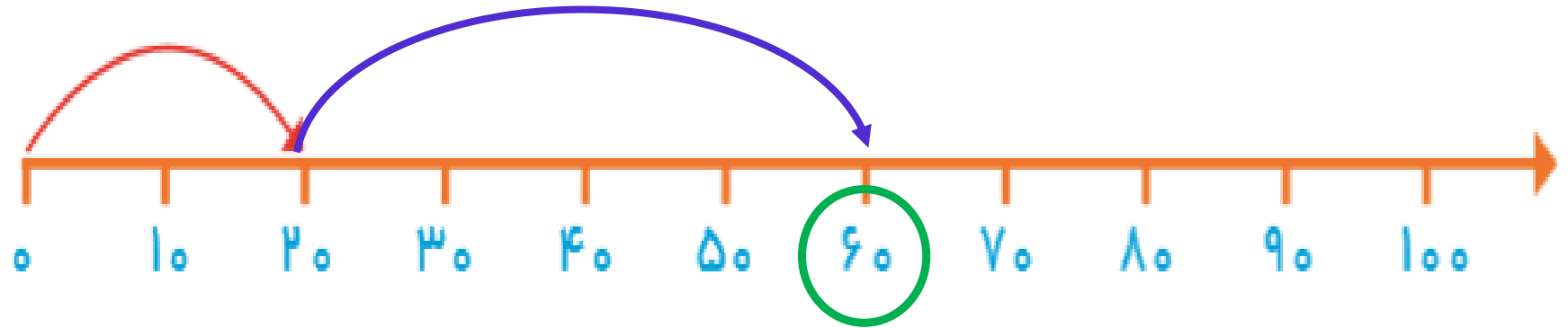


---

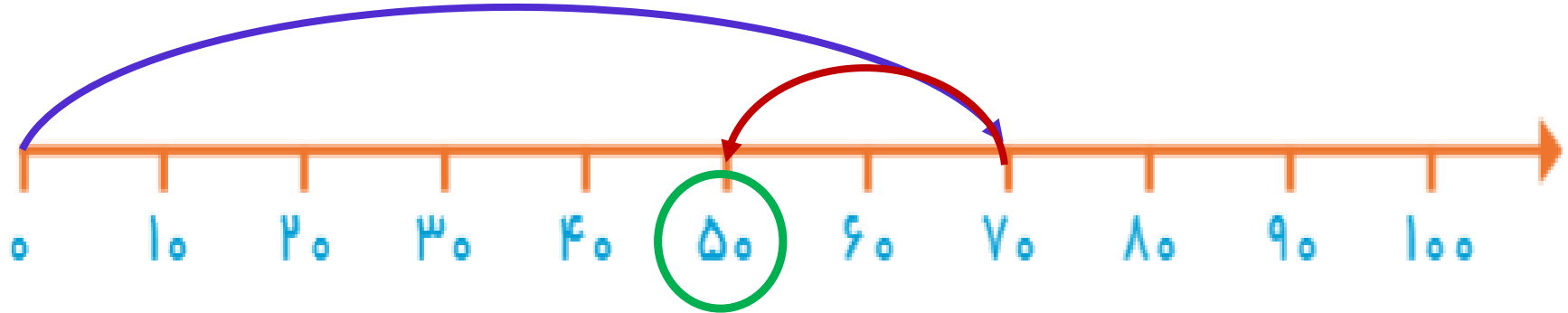
5

۲- روی محور جواب جمع یا تفریق را نشان دهید.

$$\begin{array}{r} ۲۰ \\ + ۴۰ \\ \hline ۶۰ \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۷۰ \\ - ۲۰ \\ \hline ۵۰ \end{array}$$



۱- حاصل جمع و تفریق‌ها را بنویسید.

$$۴۰ + ۲۰ = ۶۰$$

$$۹۰ - ۵۰ = ۴۰$$

$$۸۰ - ۳۰ = ۵۰$$

$$\begin{array}{r} ۳۰ \\ + ۵۰ \\ \hline ۸۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۰ \\ + ۱۰ \\ \hline ۳۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۰ \\ - ۲۰ \\ \hline ۵۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۰ \\ - ۵۰ \\ \hline ۳۰ \end{array}$$



۲- جاهای خالی را کامل کنید و سپس مانند نمونه یک تساوی بنویسید.

۲ دسته‌ی ده‌تایی به اضافه‌ی ۳ دسته‌ی ده‌تایی می‌شود ۵ دسته‌ی ده‌تایی.

$$۲۰ + ۳۰ = ۵۰ \text{ یعنی}$$

۷ دسته‌ی ده‌تایی منهای ۴ دسته‌ی ده‌تایی می‌شود ۳ دسته‌ی ده‌تایی.

$$۷۰ - ۴۰ = ۳۰ \text{ یعنی}$$

۲ دسته‌ی ده‌تایی به اضافه‌ی ۴ دسته‌ی ده‌تایی می‌شود ۶ دسته‌ی ده‌تایی.

$$۲۰ + ۴۰ = ۶۰ \text{ یعنی}$$

۸ دسته‌ی ده‌تایی منهای ۲ دسته‌ی ده‌تایی می‌شود ۶ دسته‌ی ده‌تایی.

$$۸۰ - ۲۰ = ۶۰ \text{ یعنی}$$



۳- مانند نمونه با رنگ کردن ۱۰ تا خانه، شکل‌های مختلف بسازید. هر بار از یک مداد رنگی استفاده کنید. چند تا دسته‌ی ده‌تایی درست کردید؟

