



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 دسته ده تایی به اضافه ۳ دسته ده تایی می‌شود ۵ دسته ده تایی.

$$۲۰ + ۳۰ = ۵۰ \text{ یعنی}$$

۷ دسته ده تایی منهای ۴ دسته ده تایی می‌شود ۳ دسته ده تایی.

$$۷۰ - ۴۰ = ۳۰ \text{ یعنی}$$

۲ دسته ده تایی به اضافه ۴ دسته ده تایی می‌شود ۶ دسته ده تایی.

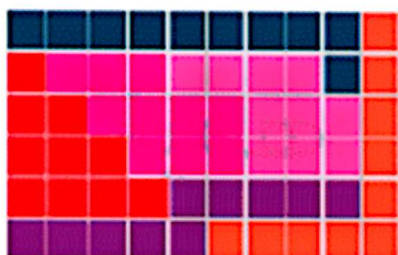
$$۲۰ + ۴۰ = \text{ یعنی}$$

۸ دسته ده تایی منهای ۲ دسته ده تایی می‌شود ۶ دسته ده تایی.

$$۸۰ - ۲۰ = ۶۰ \text{ یعنی}$$

۳- مانند نمونه با رنگ کردن ۱۰ تا خانه، شکل‌های مختلف بسازید. هر بار از یک مداد رنگی

استفاده کنید. چند تا دسته ده تایی درست کردید؟



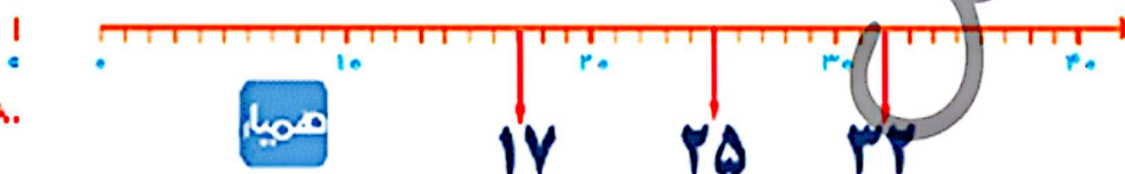
کامل کن

می‌خواهیم عدد ۳۲ را روی محور اعداد نشان دهیم.



می‌دانیم عدد ۳۲ بعد از عدد ۳۰ است. برای این که محل ۳۲ بهتر دیده شود، روی آن قسمت ذره بین گذاشته شده است. شما عدد ۳۲ را با علامت نشان دهید.

عددهای ۱۷، ۲۵ و ۳۲ را هم روی محور اعداد زیر نشان دهید.



## جمع و تفریق



۱- با رسم شکل حاصل جمع ها و تفریق های زیر را به دست آورید.

$$۴ + ۷ = ۱۱$$

$$۶ + ۶ = ۱۲$$

$$۱۲ - ۸ = ۴$$

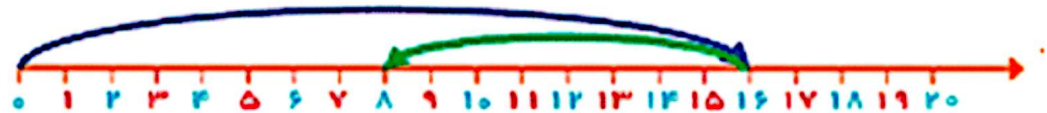
$$۱۴ - ۷ = ۷$$



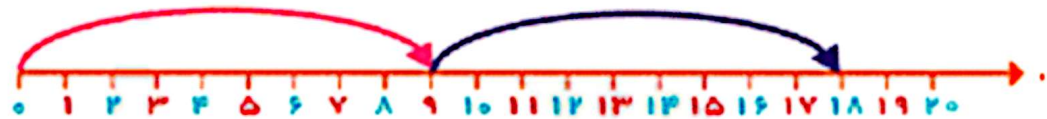
فعالیت

۲- با استفاده از محور جواب جمع ها و تفریق های زیر را به دست آورید.

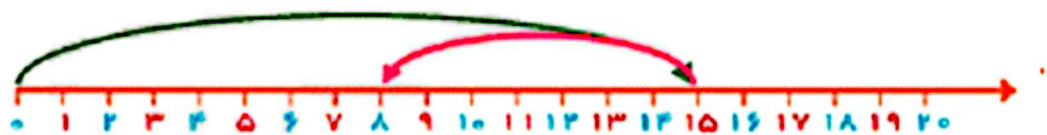
$$۱۶ - ۸ = ۸$$



$$۹ + ۹ = ۱۸$$



$$۱۵ - ۷ = ۸$$



$$۷ + ۸ = ۱۵$$



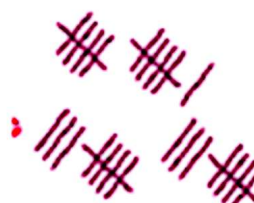
۳- با رسم چوب خط حاصل جمع ها را پیدا کنید.

$$۵ + ۶ = ۱۱$$

$$۷ + ۶ = ۱۳$$

$$۸ + ۸ = ۱۶$$

$$۷ + ۷ = ۱۴$$



برای بینه کردن حاصل جمع و یا تفریق دو عدد یک رقمی راه های مختلفی وجود دارد. راه مورد علاقه شما کدام است؟ در این مورد با دوستان خود در کلاس گفت و گو کنید.