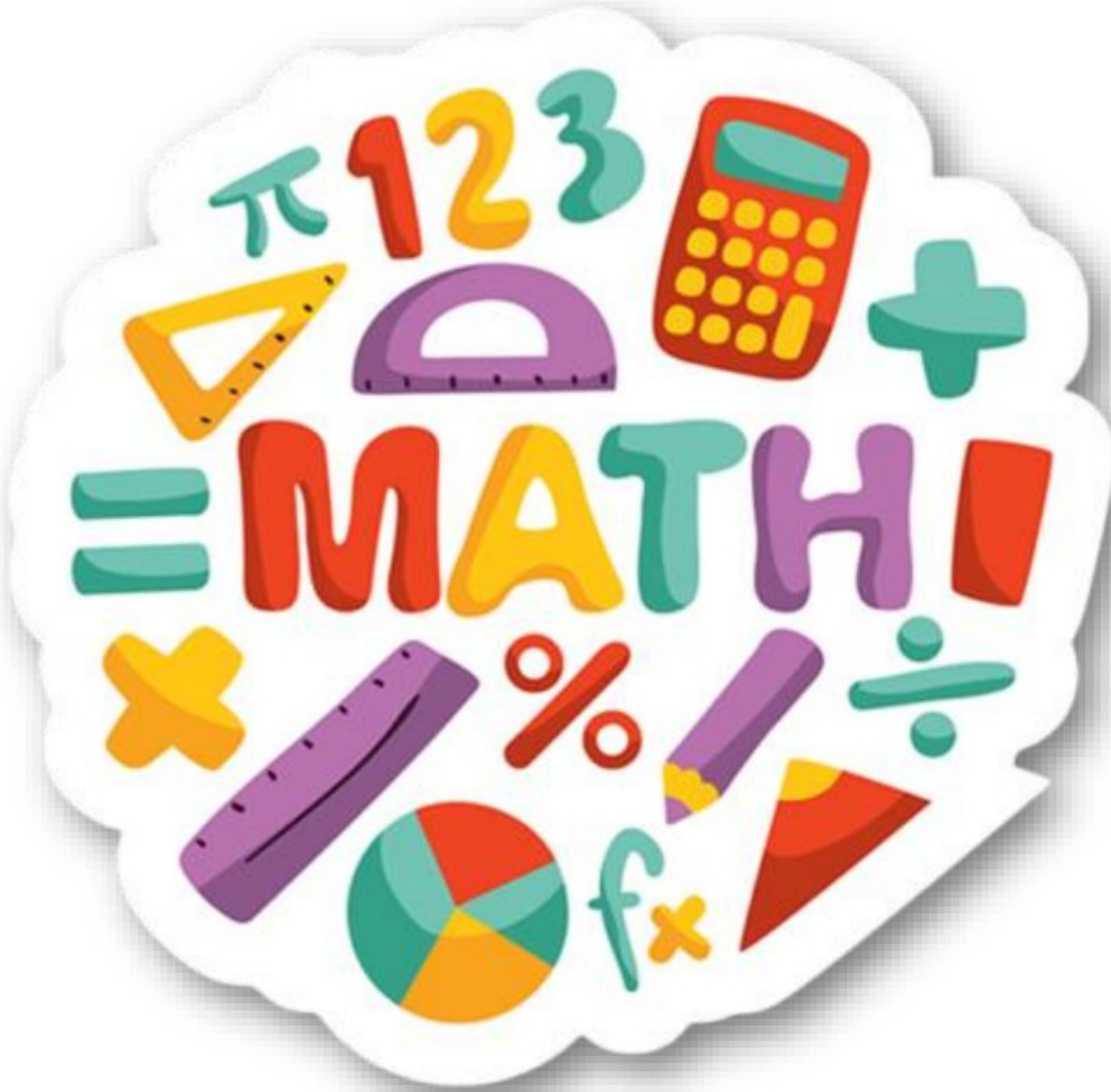


فصل دوم

جمع و تفريق



جمع و تفریق

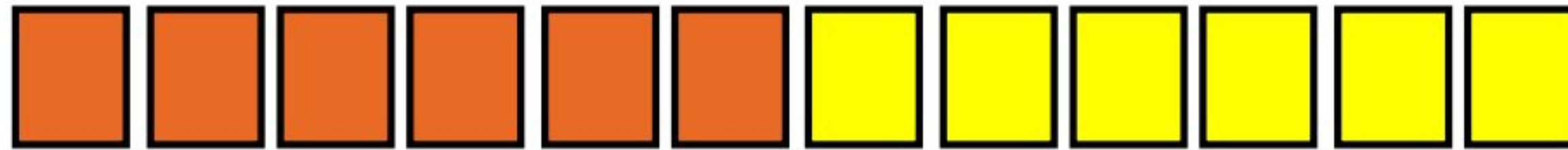


۱- با رسم شکل حاصل جمع ها و تفریق های زیر را به دست آورید.

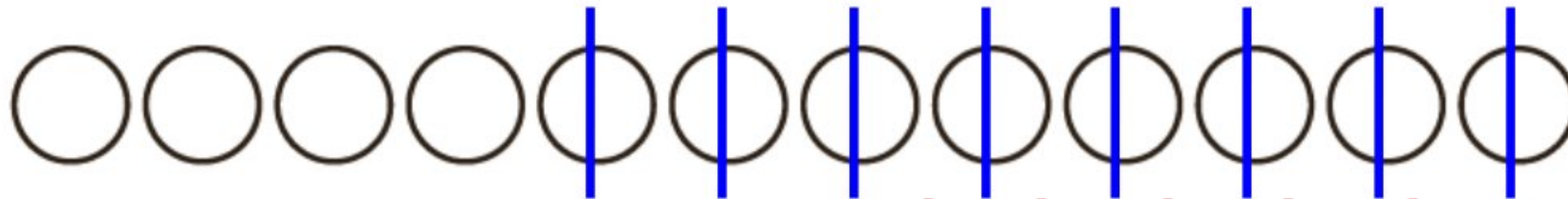
$$۴ + ۷ = ۱۱$$



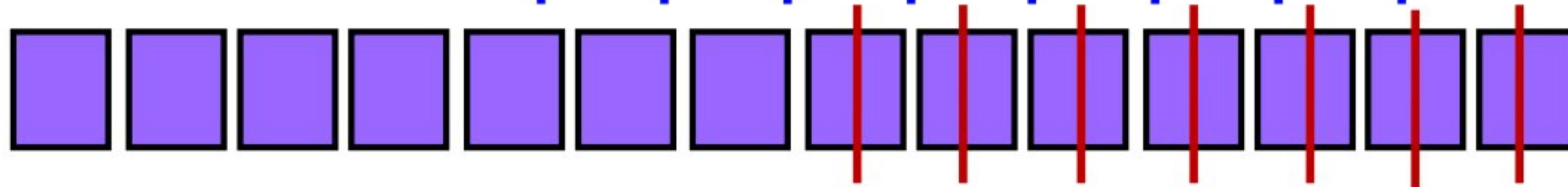
$$۶ + ۶ = ۱۲$$



$$۱۲ - ۸ = ۴$$



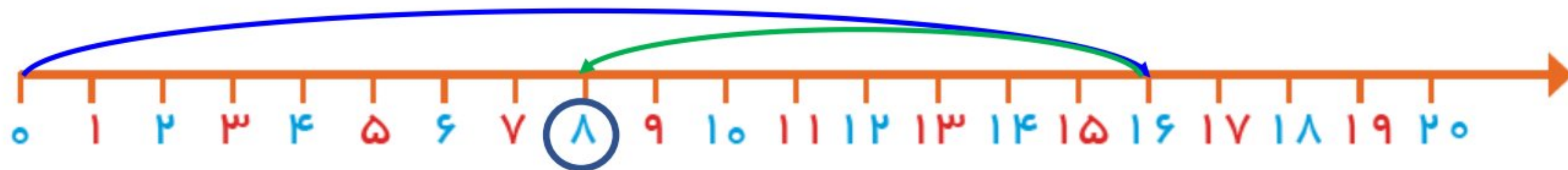
$$۱۴ - ۷ = ۷$$



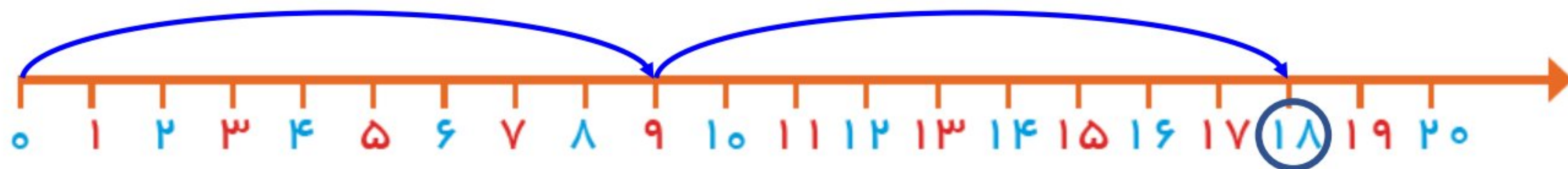
فعّالیت

۲- با استفاده از محور جواب جمع‌ها و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

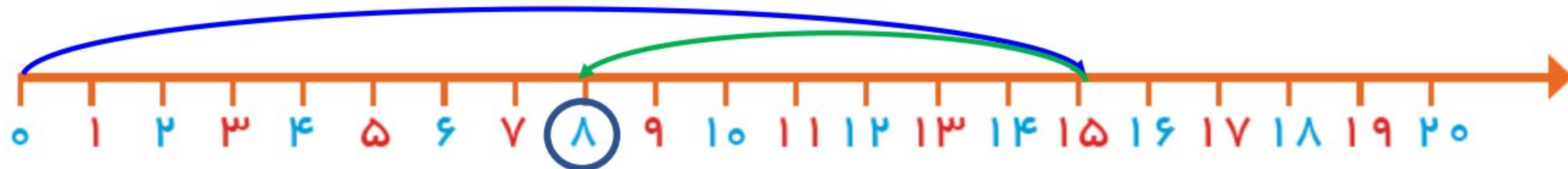
$$۱۶ - ۸ = ۸$$



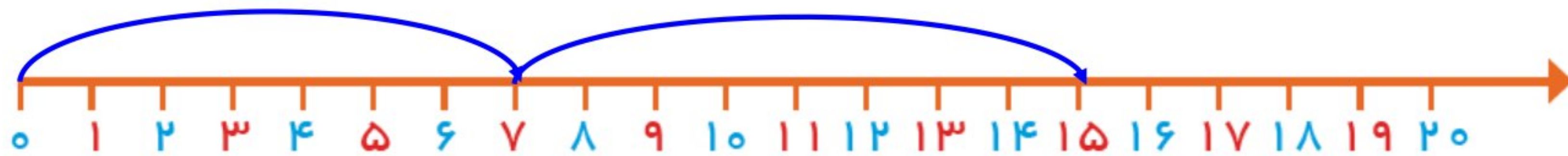
$$۹ + ۹ = ۱۸$$



$$۱۵ - ۷ = ۸$$



$$۷ + ۸ = ۱۵$$



۳- با رسم چوب خط حاصل جمع‌ها را پیدا کنید.

$$5 + 6 = 11$$


$$7 + 6 = 13$$


$$8 + 8 = 16$$


$$7 + 7 = 14$$


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



کار در
کلاس

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را از هر روشی که می‌خواهید، به دست آورید. روش خود را با روش دوستانتان مقایسه کنید.

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 9 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 6 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline 13 \end{array}$$

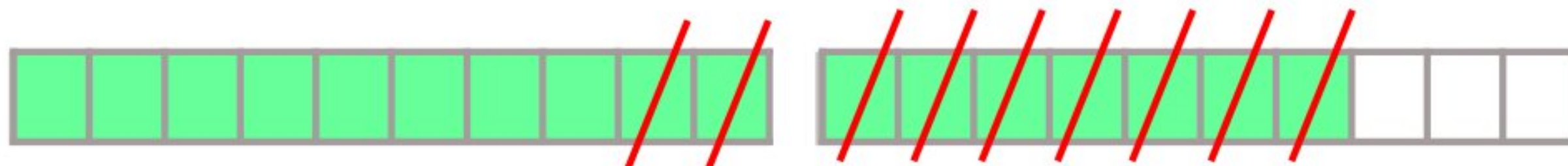
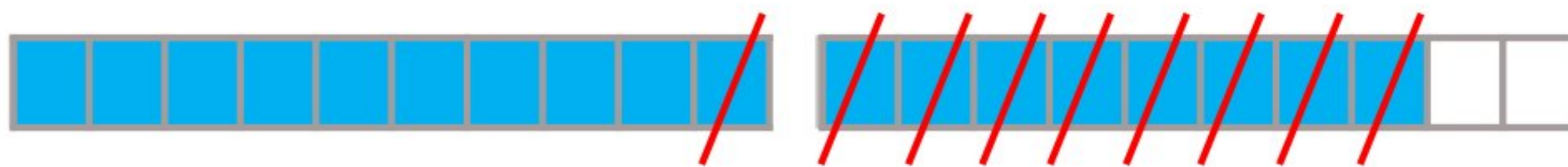
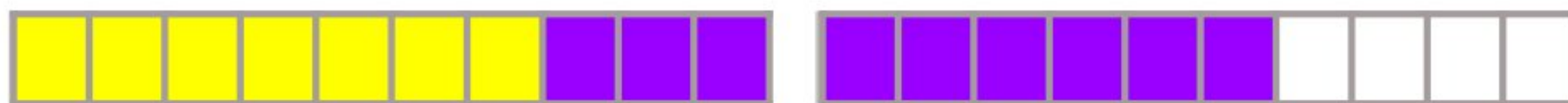
$$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 9 \\ \hline 10 \end{array}$$

۱- با رنگ کردن مربع‌ها و یا خط زدن مربع‌های رنگ شده، حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.



$$\begin{array}{r} 7 \\ + 9 \\ \hline 16 \\ 18 \\ - 9 \\ \hline 9 \\ 17 \\ - 9 \\ \hline 8 \end{array}$$



۲- مانند نمونه جدول‌های جمع و تفریق را کامل کنید.

$3+4$		$3+7$	$3+5$
$+$	۴	۷	۵
۳	۷	۱۰	۸

$+$	۶	۷	۸	۹
۴	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۵	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴

$-$	۸	۷	۵	۲
۱۸	۱۰	۱۱	۱۳	۱۶
۱۵	۷	۸	۱۰	۱۳

جدول‌های جمع و تفریق را کامل کنید. می‌توانید از محور زیر کمک بگیرید.

+	۵	۶	۷	۸	۹
۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۶	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۷	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۸	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۹	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸

-	۵	۶	۷	۸	۹
۱۵	۱۰	۹	۸	۷	۶
۱۶	۱۱	۱۰	۹	۸	۷
۱۷	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸
۱۸	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹
۱۹	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰

خانه‌های رنگی جمع‌های دوقلو را نشان می‌دهند.

