



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.

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 9 \\ \hline 16 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 18 \\ - 9 \\ \hline 9 \end{array}$$



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



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

۳+۴	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

برای جمع و تفریق کردن عددهایی که بیشتر از یک رقم دارند، نیاز دارید که جمع و تفریق اعداد یک رقمی را با سرعت انجام دهید. بهتر است با تمرین کردن آن‌ها را به خاطر بسپارید.

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

خانه‌های رنگی رنگی جمع‌های دوقلو را نشان می‌دهند.

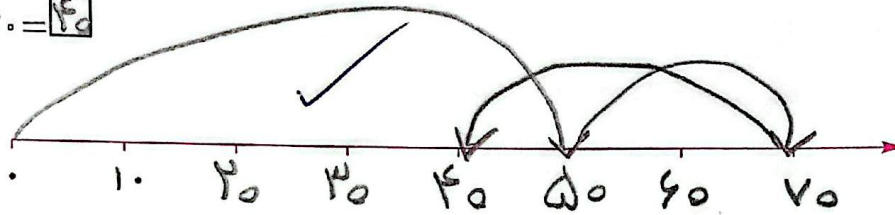
	۵	۶	۷	۸	۹
۱۵	۱۰	۹	۸	✓	۶
۱۶	۱۱	۱۰	۹	۸	✓
۱۷	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸
۱۸	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹
۱۹	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰



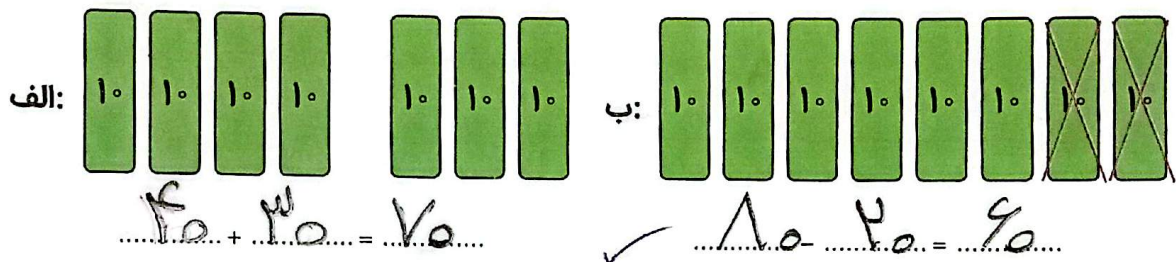


برای محور عدد بنویس و عبارت زیر را روی آن نشان بده.

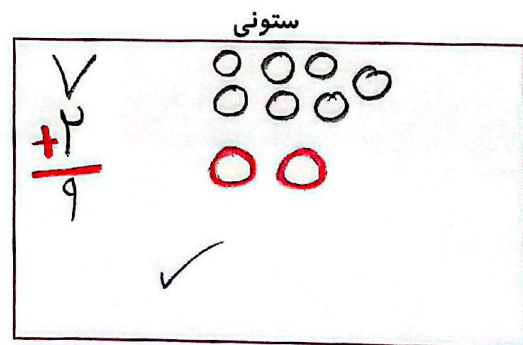
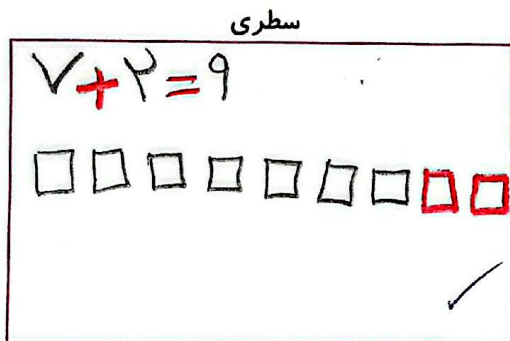
$$50 + 20 - 30 = \boxed{40}$$



برای هر شکل جمع یا تفریق بنویس.



درنا ۷ تیل و برنا ۲ تیل دارند. جمع تیل‌های آن‌ها را به دو صورت سطری و ستونی با رسم شکل بنویس.



حاصل جمع و تفریق‌های زیر را پیدا کن.

$$60 + 30 = \boxed{90}$$

$$70 - 30 = \boxed{40}$$

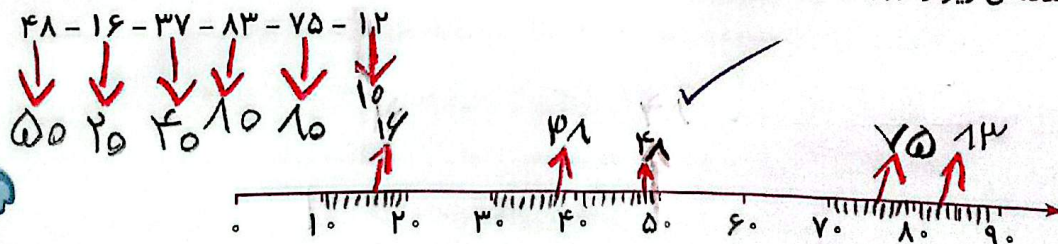
$$50 + 30 = \boxed{80}$$

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

$$80 - 10 = \boxed{70}$$

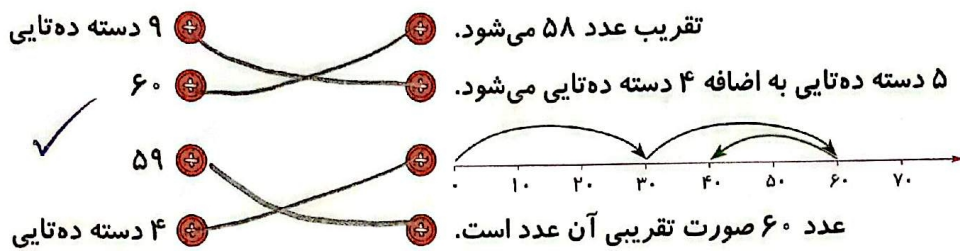
$$10 + 70 = \boxed{80}$$

مقدار تقریبی عددهای زیر را روی محور نشان بده.



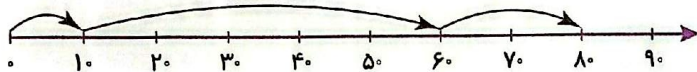
تمرین

قسمت‌های مرتبط را به هم وصل کن.



درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کن.

الف: حاصل جمع $۱۰ + ۵۰ + ۲۰$ روی محور زیر نشان داده شده است. ☒



ب: حاصل تقریبی عدد ۳۷ می‌شود ۴۰ ☒

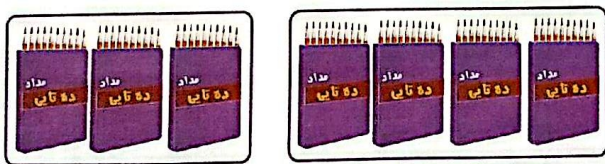
پ: حاصل تقریبی عدد ۲۲ می‌شود ۳۰ ☒

مانند نمونه، عبارت‌های زیر هر شکل را کامل کن.



$$\text{۶ ده‌تایی} + \text{۲ ده‌تایی} = \text{۸ ده‌تایی}$$

$$۶۰ + ۲۰ = ۸۰$$



$$\text{۳ ده‌تایی} + \text{۴ ده‌تایی} = \text{۷ ده‌تایی}$$

$$۳۰ + ۴۰ = ۷۰$$

جاهای خالی را کامل کن.

الف: درنا ۲ بسته‌ی ده‌تایی مداد دارد. برنا ۳ بسته‌ی ده‌تایی و دوستشان ۴ بسته‌ی ده‌تایی مداد دارند. آن‌ها با هم

۹ بسته‌ی ده‌تایی یعنی ۹۰ یکی مداد دارند. ☒

ب: برنا ۶ بسته‌ی ده‌تایی شکلات دارد. او ۳ بسته‌ی ده‌تایی را به پدرش و ۲ بسته‌ی ده‌تایی از شکلات‌ها را به مادرش

می‌دهد. برنا حالا بسته‌ی ده‌تایی شکلات دارد. ☒

ریاضی دوم دبستان

۳۸