



فَعَالِيَت

۱ = مجید جمع $23+24$ را به صورت ستونی نوشت و جواب جمع را به صورت روبه‌رو به دست آورد. شما توضیح دهید جواب‌های 54 و 57 چگونه به دست آمده است.

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 23 \\ \hline 54 \end{array}$$

انسان کردن ده تایی‌ها

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 23 \\ \hline 57 \end{array}$$

انسان کردن یکی‌ها

حاصل جمع ده عدد

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 20 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 3 \\ \hline 57 \end{array}$$

۲ = مجید تفریق $27-22$ را به صورت ستونی نوشت و جواب تفریق را به صورت زیر به دست آورد. شما توضیح دهید جواب‌های 25 و 27 چگونه به دست آمده است.

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 22 \\ \hline 27 \end{array}$$

کم کردن ده تایی‌ها

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 2 \\ \hline 25 \end{array}$$

کم کردن یکی‌ها

حاصل تفریق ده عدد

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 20 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 2 \\ \hline 25 \end{array}$$

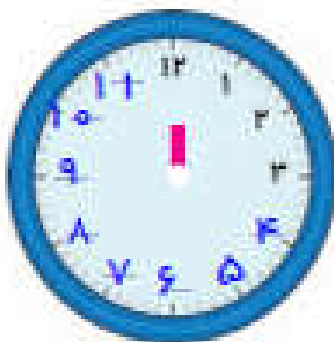
حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 35 \\ + 23 \\ \hline 58 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 41 \\ + 37 \\ \hline 78 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 50 \\ + 29 \\ \hline 79 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 76 \\ - 23 \\ \hline 53 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 95 \\ - 84 \\ \hline 11 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 49 \\ - 20 \\ \hline 29 \end{array}$ |
|--|--|--|--|--|--|

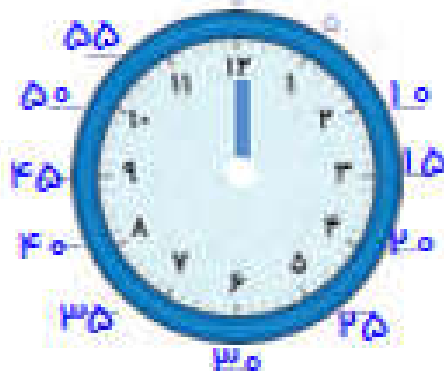


کار در کلاس

الگویابی کن



اگر عقربه‌ی کوچک حرکت کند، ساعت‌های کامل را بنویسید.



اگر عقربه‌ی بزرگ حرکت کند، در جاهای خالی عدد مناسب را بنویسید.



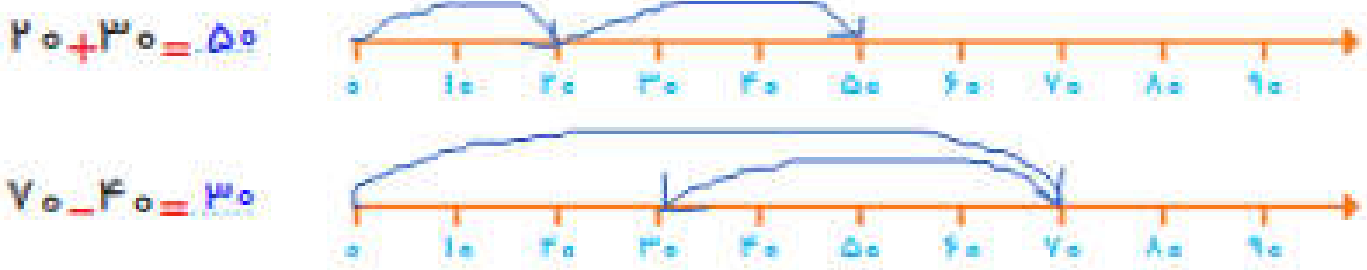
۱- مانند نمونه جمع و تفریق‌ها را با رسم شکل انجام دهید.

| | | |
|---|--|--|
| $\begin{array}{r} ۲۳ \\ + ۱۴ \\ \hline ۳۷ \\ + ۴ \\ \hline ۴۱ \\ - ۲۲ \\ \hline ۱۹ \\ - ۲ \\ \hline ۱۷ \end{array}$ | $\begin{array}{r} ۳۱ \\ + ۱۰ \\ \hline ۴۱ \\ + ۰ \\ \hline ۴۱ \\ - ۵۶ \\ \hline - ۱۵ \\ - ۳۶ \\ \hline - ۵۱ \\ - ۶ \\ \hline - ۵۷ \end{array}$ | $\begin{array}{r} ۲۴ \\ + ۳۳ \\ \hline ۵۷ \\ + ۳ \\ \hline ۶۰ \\ - ۲۰ \\ \hline ۴۰ \\ - ۱۴ \\ \hline ۲۶ \end{array}$ |
|---|--|--|

۲- مانند نمونه حاصل جمع و تفریق‌ها را با نوشتن راه حل به دست آورید.

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۴۹ | ۲۳ | ۴۶ | ۲۴ | ۶۷ | ۲۰ |
| $- ۲۷$ | $+ ۱۴$ | $- ۱۶$ | $+ ۲۴$ | $- ۳۰$ | $+ ۲۹$ |
| $\hline ۲۲$ | $\hline ۳۷$ | $\hline ۳۰$ | $\hline ۴۸$ | $\hline ۳۷$ | $\hline ۴۹$ |
| $- ۷$ | $+ ۴$ | $- ۶$ | $+ ۴$ | $- ۰$ | $+ ۹$ |
| $\hline ۱۵$ | $\hline ۳۷$ | $\hline ۳۰$ | $\hline ۴۸$ | $\hline ۳۷$ | $\hline ۴۹$ |

۳- با کمک محور اعداد جواب جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.



تقریب بزن

عددهای ۲۳ و ۲۷ و ۴۱ و ۵۸ را روی محور اعداد به صورت تقریبی نشان دهید.



- حالا مشخص کنید عدد ۲۳ به ۲۰ نزدیک‌تر است یا به ۳۰؟
- حالا مشخص کنید عدد ۲۷ به ۳۰ نزدیک‌تر است یا به ۴۰؟
- حالا مشخص کنید عدد ۴۱ به ۴۰ نزدیک‌تر است یا به ۵۰؟
- حالا مشخص کنید عدد ۵۸ به ۵۰ نزدیک‌تر است یا به ۶۰؟