

# به نام خدا درس ریاضی

## فصل ۲

۱- حاصل جمع را به روش فرآیندی با رسم شکل بنویس.

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$$

۲- حاصل جمع ها و تفریق ها را به روش فرآیندی بنویس.

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

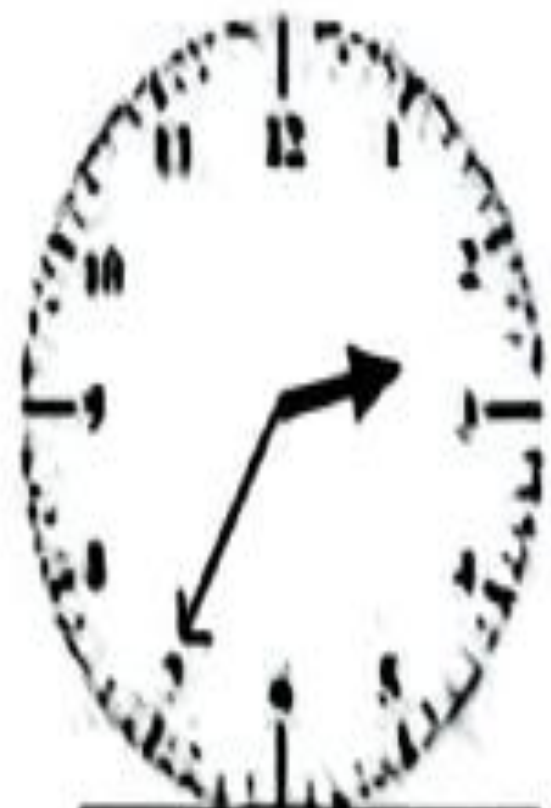
۲- حاصل جمع ها و تفریق ها را به روش فرآیندی بنویس.

$$\begin{array}{r} 61 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

۲- حاصل جمع ها و تفریق ها را به روش فرآیندی بنویس.

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

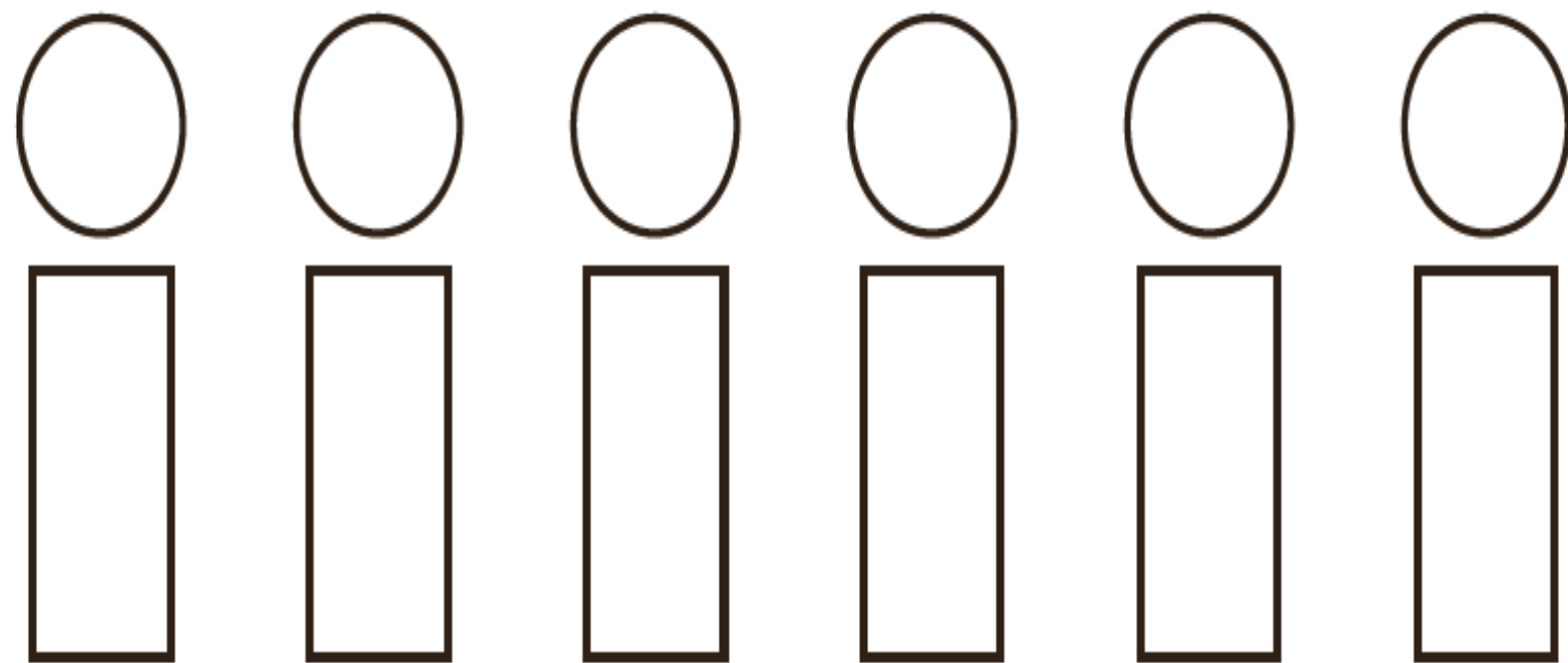
۳- ساعت چند است؟



۴- همه ی عدد های دورقمی را بنویس که یکان آن ها ۵ یا ۰ و دهگانش ۳ یا ۹ باشد.



۳- اگر برای رنگ کردن دایره، رنگ‌های قهوه‌ای و قرمز و آبی و  
برای رنگ کردن مستطیل، رنگ‌های زرد و نارنجی را به کار ببریم،  
به چند حالت می‌توانیم این شکل را رنگ کنیم؟





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

۲ دسته‌ی ده‌تایی به اضافه‌ی ۳ دسته‌ی ده‌تایی می‌شود \_\_\_\_\_ دسته‌ی ده‌تایی.

$$۲۰ + ۳۰ = ۵۰ \text{ یعنی}$$

۷ دسته‌ی ده‌تایی منهای ۴ دسته‌ی ده‌تایی می‌شود \_\_\_\_\_ دسته‌ی ده‌تایی.

$$۷۰ - ۴۰ = \_\_\_\_\_ \text{ یعنی}$$

\_\_\_\_\_ دسته‌ی ده‌تایی به اضافه‌ی \_\_\_\_\_ دسته‌ی ده‌تایی می‌شود \_\_\_\_\_ دسته‌ی ده‌تایی.

$$۲۰ + ۴۰ = \_\_\_\_\_ \text{ یعنی}$$

\_\_\_\_\_ دسته‌ی ده‌تایی منهای \_\_\_\_\_ دسته‌ی ده‌تایی می‌شود \_\_\_\_\_ دسته‌ی ده‌تایی.

$$۸۰ - ۲۰ = \_\_\_\_\_ \text{ یعنی}$$

## تقریب بزن

عددهای ۲۳ و ۳۷ و ۴۱ و ۵۸ را روی محور اعداد به صورت تقریبی نشان دهید.



حالا مشخص کنید عدد ۲۳ به ۲۰ نزدیک تر است یا به ۳۰؟ \_\_\_\_\_

حالا مشخص کنید عدد ۳۷ به ۳۰ نزدیک تر است یا به ۴۰؟ \_\_\_\_\_

حالا مشخص کنید عدد ۴۱ به ۴۰ نزدیک تر است یا به \_\_\_\_\_؟ \_\_\_\_\_

حالا مشخص کنید عدد ۵۸ به \_\_\_\_\_ نزدیک تر است یا به \_\_\_\_\_؟ \_\_\_\_\_

۲- جواب جمع و تفریقها را به صورت تقریبی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 53 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \\ + 29 \rightarrow + \underline{\hspace{2cm}} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \\ - 41 \rightarrow - \underline{\hspace{2cm}} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \\ + 49 \rightarrow + \underline{\hspace{2cm}} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \\ + 32 \rightarrow + \underline{\hspace{2cm}} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \\ - 37 \rightarrow - \underline{\hspace{2cm}} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \\ - 20 \rightarrow - \underline{\hspace{2cm}} \\ \hline \end{array}$$

۲- مهدی ۲۶ دقیقه به قرائت قرآن گوش داد و سپس ۱۷ دقیقه روان خوانی آن آیات را  
تمرین کرد. مهدی چند دقیقه برای یادگیری قرآن وقت گذاشته است؟

۳- تکالیف ریاضی و علوم مهدیه ۵۵ دقیقه طول کشید. اگر تکالیف علوم او ۲۹ دقیقه زمان برده باشد، مهدیه در چند دقیقه تکالیف ریاضی نوشته است؟

۵- الف) زهرا ۲۴ صدف از ساحل دریا جمع کرد و به برادرش علی که ۴۹ صدف جمع کرده بود، داد. حالا برادر زهرا چند صدف دارد؟

ب) علی از صدف‌هایش ۴۵ تا را انتخاب و با آنها یک کاردستی درست کرد. حالا چند صدف برایش باقی مانده است؟