

مرور فصل



فرهنگ نوشتن



روش پیدا کردن جواب جمع و تفریق تقریبی را توضیح دهید و برای آن مثال بنویسید.

مثلاً می‌خواهیم حاصل $53 + 29$ را به دست آوریم. این سؤالات را می‌پرسیم:

۱- عدد 53 به 50 نزدیک‌تر است یا 40 ؟ جواب: 50

۲- عدد 29 به 20 نزدیک‌تر است یا 30 ؟ جواب: 30

پس می‌نویسیم:

$$\begin{array}{r} 50 \\ +30 \\ \hline 80 \end{array}$$

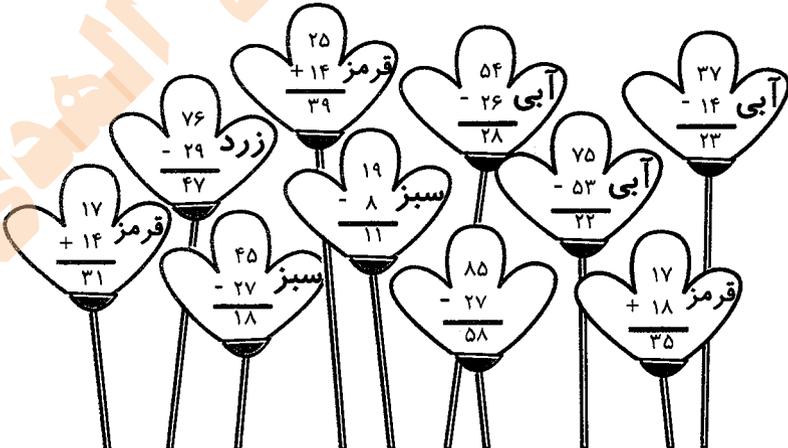
مفصلی درس کتاب درسی

تمرین



۱- پس از محاسبه جمع و تفریق‌ها با توجه به جدول رنگ، گل‌های زیر را رنگ‌آمیزی کنید.

حاصل جمع یا تفریق	
عددهای بین 10 تا 20	سبز
عددهای بین 21 تا 30	آبی
عددهای بین 31 تا 40	قرمز
عددهای بین 41 تا 50	زرد



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

$$\begin{array}{r} 53 \rightarrow 50 \\ +29 \rightarrow +30 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \rightarrow 70 \\ -41 \rightarrow -40 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \rightarrow 30 \\ +49 \rightarrow +50 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \rightarrow 60 \\ +32 \rightarrow +30 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \rightarrow 80 \\ -37 \rightarrow -40 \\ \hline 40 \end{array}$$

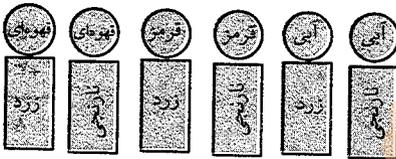
$$\begin{array}{r} 47 \rightarrow 50 \\ -20 \rightarrow -20 \\ \hline 30 \end{array}$$

۳- اگر برای رنگ کردن دایره، رنگ‌های قهوه‌ای و قرمز و آبی و برای رنگ کردن مستطیل، رنگ‌های

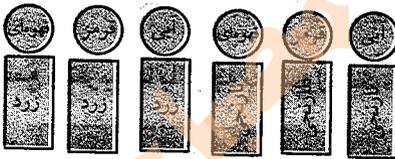
زرد و نارنجی را به کار ببریم، به چند حالت می‌توانیم این شکل را رنگ کنیم؟ ۶ حالت



حالت اول:



حالت دوم:



۴- چند عدد ۲ رقمی می‌توان نوشت که رقم یکانش ۲ یا ۵ و رقم دهگان آن ۶ یا ۷ یا ۸ باشد؟

دهگان	یکان
۶	۴
۷	۴
۸	۴
۶	۵
۷	۵
۸	۵

۶ عدد

$$\left\{ \begin{array}{l} 64 - 65 \\ 74 - 75 \\ 84 - 85 \end{array} \right\}$$

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

$$\begin{array}{r} 24 \\ +49 \\ \hline 64 \\ +9 \\ \hline \end{array}$$

حالا برادر زهرا چند صدف دارد؟

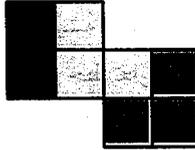
برادر زهرا ۷۳ صدف دارد.

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

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 45 \\ \hline 33 \\ - 5 \\ \hline 28 \end{array}$$

۲۸ صدف برای علی باقی مانده است.

معمای پایانی فصل دوم



سازمان آموزش و پرورش استان تهران