

جمع و تفریق اعداد دو رقمی ► فصل دوم

علوی

کار در کلاس

۵۳



۱. زمان ساعت‌های زیر را بخوان و بنویس.

الف) ساعت ۸ و ۲۵ دقیقه ب) ساعت ۱ و ۴۵ دقیقه پ) ساعت ۳ و ۴۰

۱ : ۴۵

۸ : ۲۵

۲. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را با استفاده از جدول اعداد (۱ تا ۱۰۰) پیدا کن و با مداد رنگی روی جدول نشان بده.

جدول ۱ تا ۱۰۰										
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	

$$\begin{array}{r}
 96 \\
 - 25 \\
 \hline
 71
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 24 \\
 + 23 \\
 \hline
 47
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - 5 \\
 \hline
 71
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 + 3 \\
 \hline
 47
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 32 \\
 + 25 \\
 \hline
 57
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 99 \\
 - 37 \\
 \hline
 62
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 5 \\
 \hline
 57
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 - 7 \\
 \hline
 62
 \end{array}$$

۳. برنا ۴۵ شکلات شیری و ۱۷ شکلات توت فرنگی دارد. او روی هم چند شکلات دارد؟ (با راه حل)

او ۶۲ شکلات دارد.

۴۵

$$\begin{array}{r}
 + 17 \\
 \hline
 55
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 7 \\
 \hline
 62
 \end{array}$$



تمرین

۵۴

۱. عقربه‌های مربوط به زمان‌های زیر را بکش.



ساعت ۶ و ۳۰ دقیقه

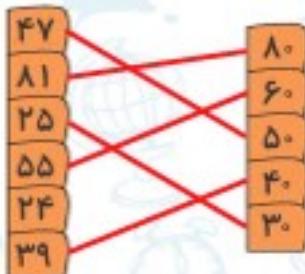


۱۰ : ۲۰



ساعت ۵ و ۵۰ دقیقه

۲. هر کدام از عددهای سمت چپ را به مقدار تقریبی آن‌ها در سمت راست وصل کنید، کدام عدد اضافی است؟



۲۴ عدد اضافی:

۳. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت تقریبی پیدا کن.

$$۴۴ \Rightarrow \underline{۴۰}$$

$$+ ۲۵ \Rightarrow + \underline{۳۰} \\ \hline \underline{۷۰}$$

$$۳۱ \Rightarrow \underline{۳۰}$$

$$+ ۳۷ \Rightarrow + \underline{۴۰} \\ \hline \underline{۷۷}$$

$$۷۶ \Rightarrow \underline{۸۰}$$

$$+ ۹ \Rightarrow + \underline{۱۰} \\ \hline \underline{۹۰}$$

$$۵۲ \Rightarrow \underline{۵۰}$$

$$- ۲۸ \Rightarrow - \underline{۳۰} \\ \hline \underline{۲۰}$$

$$۹۲ \Rightarrow \underline{۹۰}$$

$$- ۳۹ \Rightarrow - \underline{۴۰} \\ \hline \underline{۵۰}$$

$$۷۱ \Rightarrow \underline{۷۰}$$

$$- ۳۳ \Rightarrow - \underline{۳۰} \\ \hline \underline{۴۰}$$

$$۵۸ \rightarrow \underline{۶۰}$$

$$- ۴۲ \rightarrow - \underline{۴۰}$$

۴. کدام گزینه حاصل تفریق مقابل را به صورت تقریبی نشان می‌دهد؟

۱ - (۴)

۱۸ (۳)

۲ - (۲)

۳ - (۱)

۵. درنا و برنا هر کدام ۳ دسته دهتایی و ۴ یکی گل دارند. آن‌ها روی هم چند گل دارند؟

آن‌ها روی هم ۶۸ گل دارند.



$$\begin{array}{r} ۳۴ \\ + ۳۴ \\ \hline ۶۴ \\ + ۴ \\ \hline ۶۸ \end{array}$$



۵ حاصل جمع و تفریق زیر را روی جدول اعداد زیر نشان بده.

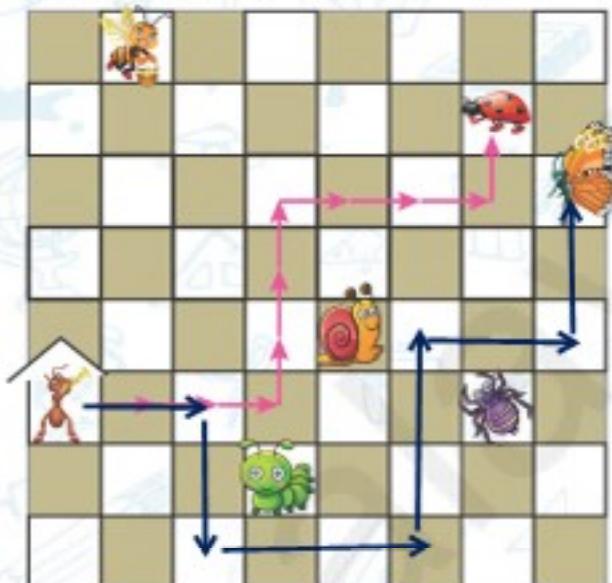
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰

$$\begin{array}{r}
 27 \\
 + 12 \\
 \hline
 39
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 46 \\
 - 14 \\
 \hline
 32
 \end{array}$$

۵۵

۶ اگر از راه بیفتند و از مسیر $3 \rightarrow 1, \uparrow 3 \rightarrow 1, \uparrow$ برود، به می‌رسد.

۷ اگر از حرکت کند و از مسیر $2 \rightarrow 2, \uparrow 3, \rightarrow 3, \downarrow 2, \uparrow$ برود، به کدام حیوان می‌رسد؟



- ۱
- ۲
- ۳
- ۴
- ۵

۸ درنا در روز تولدش سه ماشین، چهار توب، سه خرس عروسکی، ده مداد، دو شکلات و یک کتاب کادو گرفت. او کلاً چه تعداد هدیه گرفته است؟

۲۳ تا هدیه گرفته است.

۹ برنا و جمشید و برزو در جشن مدرسه‌شان هر کدام پاکتی گرفته‌اند که در آن ۱۰ شکلات بود. هر کدام از پسرها یکی از شکلات‌هایشان را خورده‌اند و یکی از شکلات‌ها را به معلمشان دادند. حالا پسرها با هم چند شکلات دارند؟

$$10 - 2 = 8 \quad \text{برنا}$$

$$10 - 2 = 8 \quad \text{جمشید}$$

$$10 - 2 = 8 \quad \text{برزو}$$

۲۴ (۳)

۱۰ (۲)

۳۰ (۵)

۸ (۱)

۲۷ (۴)



$$8 + 8 + 8 = 24$$

