

رياضى

فصل ششم

صفحه ۱۱۱

تمرین

آموزگار : خانم حسن پور





۱- فهیمه از سمیه پرسید: «چقدر پول داری؟» سمیه گفت: «اگر ۱۷۵۰ تومان از پدرم بگیرم، پول‌هایم ۴۰۰۰ تومان می‌شود.» سمیه چقدر پول داشت؟

$$\begin{array}{r}
 3 \ 1 \ 1 \ 0 \\
 \cancel{4} \ \cancel{0} \ \cancel{0} \ \cdot \\
 - \ 1 \ 7 \ 5 \ \cdot \\
 \hline
 2 \ 2 \ 5 \ \cdot
 \end{array}$$

سمیه ۲۲۵۰ تومان پول داشت.



آموزگار: خانم حسن پور

۲- قیمت پیراهنی که آرش می خواهد بخرد، ۸۹۰۰ تومان است. اگر او ۹ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی به فروشنده بدهد، چقدر باید پس بگیرد؟

۹۰۰۰ تومان

$$\begin{array}{r} 810 \\ \cancel{900} \\ - 8900 \\ \hline 0100 \end{array}$$

۱۰۰ تومان باید پس بگیرد.



آموزگار : خانم مسن پور

۳- کوچک ترین عدد سه رقمی را از بزرگ ترین عدد ۴ رقمی کم کرده ایم؛ حاصل چند شده است؟

بزرگترین عدد ۴ رقمی : ۹۹۹۹

کوچکترین عدد ۳ رقمی : ۱۰۰

$$\begin{array}{r} 9999 \\ - 100 \\ \hline 9899 \end{array}$$

آموزگار : خانم مسن پور



۴- با رقم‌های ۲، ۷، ۱، ۵ بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد ۴ رقمی را بسازید.
اختلاف این دو عدد را پیدا کنید.

بزرگ‌ترین عدد : ۷۵۲۱

کوچک‌ترین عدد : ۱۲۵۷

$$\begin{array}{r} \\ \\ \\ \\ \hline 6264 \end{array}$$



آموزگار : خانم حسن پور

۵- ارتفاع قلّه‌ی توچال ۳۹۳۳ متر و قلّه‌ی دنا ۵۲۰۰ متر است. قلّه‌ی توچال چند متر از دنا کوتاه‌تر است؟
۱۲۶۷ متر کوتاه‌تر است.



$$\begin{array}{r}
 119 \\
 5200 \\
 - 3933 \\
 \hline
 1267
 \end{array}$$



آموزگار: خانم حسن پور

۶- حاصل تفریق‌ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} \overset{۲}{\cancel{۳}} \quad \overset{۹}{\cancel{۰}} \quad \overset{۹}{\cancel{۰}} \quad \overset{۱۰}{\cancel{۰}} \\ \underline{۱۲۳۴} \\ ۱۷۶۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{۱۴}{\cancel{۸}} \quad \overset{۱۰}{\cancel{۵}} \quad \cancel{۰} \\ \underline{۳۰۲۷} \\ ۵۰۲۳ \end{array}$$

آموزگار: خانم حسن پور



۶- حاصل تفریق‌ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 7 \text{ ۱۰} \quad 3 \text{ ۱۰} \\ \cancel{8} \cdot \cancel{4} \cdot \cancel{} \\ - 52 \cdot 5 \\ \hline 2835 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ ۱۰} \\ \cancel{73} \cdot \cancel{} \cdot \\ - 217 \cdot \\ \hline 513 \cdot \end{array}$$

آموزگار: خانم مسن پور



رياضی

فصل ششم

صفحه ۱۱۲

« مرور فصل »

آموزگار : خانم مسن پور



آموزگار : خانم حسن پور

فرهنگ نوشتن



در نمودار روبه‌رو به ترتیب چه اتفاقی می‌افتد؟ توضیح دهید. مراحل پیدا کردن اختلاف دو عدد را نشان می‌دهد.

دو عدد را بخوان.

اگر دو عدد ۵۰۰ و ۶۰۰ خوانده شوند، عددی که نوشته می‌شود چیست؟

دو عدد را مقایسه کن.

چون ۶۰۰ از ۵۰۰ بیشتر است پس ،

عدد کوچک‌تر را از عدد بزرگ‌تر کم کن.

از عدد ۶۰۰ ، ۵۰۰ تا کم می‌کنیم که

حاصل را بنویس.

می‌شود ۱۰۰ .



۱- قطار تهران - مشهد در ایستگاه تهران ۴۱۲ نفر را سوار کرد. در ایستگاه گرمسار ۲۱ نفر و در ایستگاه سبزوار هم ۷۸ نفر را سوار کرد. این قطار در این سه ایستگاه چند نفر را سوار کرده است؟

۵۱۱ نفر را سوار کرده است.

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\
 412 \\
 + \quad 21 \\
 + \quad 78 \\
 \hline
 511
 \end{array}$$



۲- در روز قدس، از دبستان آزادی فلسطین ۷۵۰ نفر، از دبستان ایثار ۴۵۰ نفر و از دبستان شهید مطهری ۶۰۰ نفر دانش‌آموز در راه‌پیمایی شرکت کردند. از این سه مدرسه روی هم چند نفر در این راه‌پیمایی شرکت کرده‌اند؟

$$\begin{array}{r} 1 \\ 75 \\ + 45 \\ + 60 \\ \hline 180 \end{array}$$

۱۸۰۰ نفر در راه‌پیمایی شرکت کرده‌اند.

آموزگار : خانم مسن پور



۳- کتابی که مینا از کتابخانه گرفته است، ۱۱۶۰ صفحه دارد. او هفته‌ی اوّل ۲۳۵ صفحه، هفته‌ی دوم ۴۷۱ صفحه و هفته‌ی سوم ۱۵۰ صفحه از آن را خوانده است.

مینا چند صفحه از این کتاب را هنوز نخوانده است؟

۱۵۶ صفحه کتاب خوانده است.

۳۰۴ صفحه از کتاب را هنوز نخوانده است.

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 ۲۳۵ \\
 + ۴۷۱ \\
 + ۱۵۰ \\
 \hline
 ۸۵۶
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۰۱۱۵۱۰ \\
 \cancel{+ ۱۰۶۰} \\
 - ۸۵۶ \\
 \hline
 ۰۳۰۴
 \end{array}$$

آموزگار: خانم مسن پور



۴- حمیده خانم به میوه فروشی رفت. او از سه میوه‌ی سیب، گلابی و هلو هر کدام یک کیلوگرم خرید. با توجه به قیمت میوه‌ها

حمیده خانم چقدر پول داده است؟



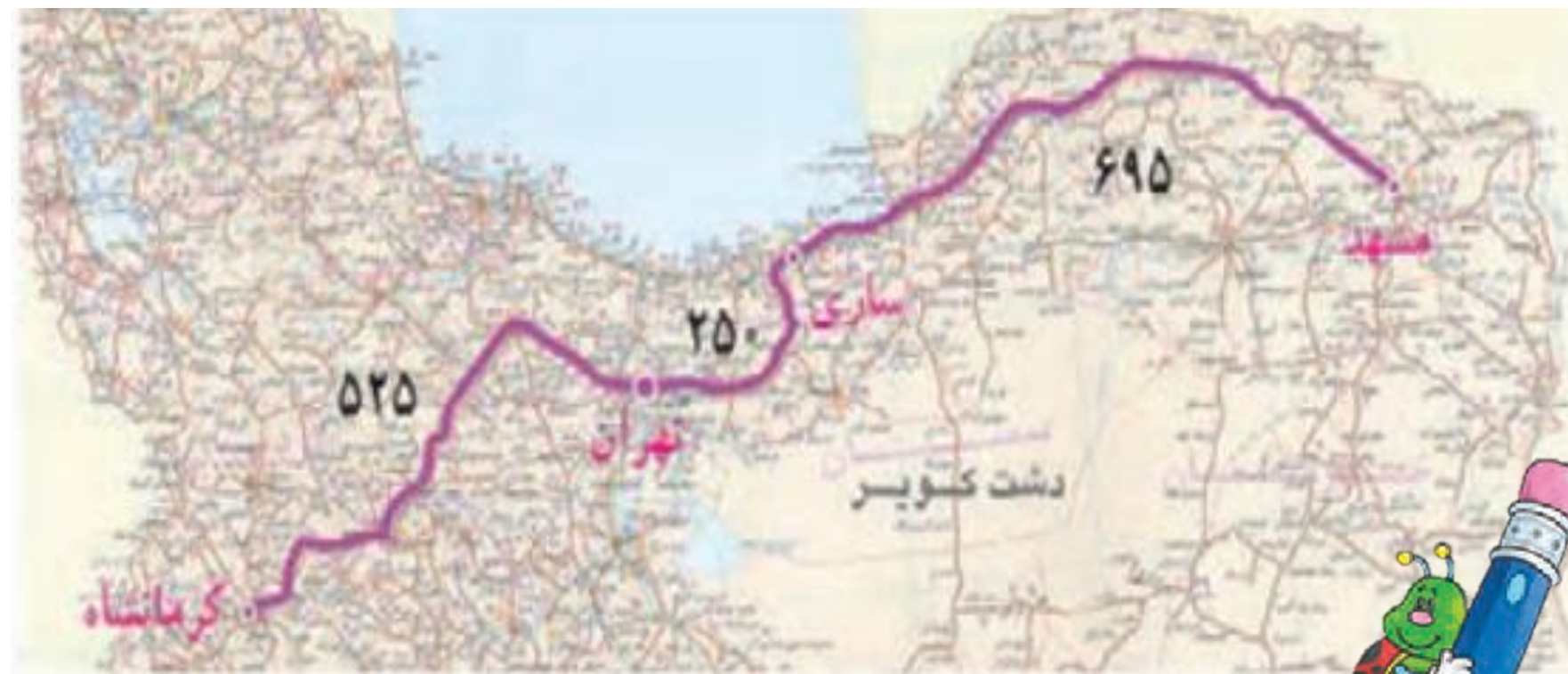
$$\begin{array}{r} 1 \\ 275. \\ + 31. \\ + 27. \\ \hline 855. \end{array}$$

۸۵۵۰ تومان پول داده است.

آموزگار : خانم مسن پور



۵- در نقشه‌ی زیر فاصله‌ی شهرها به کیلومتر نوشته شده است. مسافری می‌خواهد از شهر کرمانشاه و از مسیر تهران و ساری برای زیارت به مشهد مقدس برود. او چند کیلومتر راه را باید طی کند؟
 او باید ۱۴۷۰ کیلومتر راه را باید طی کند.



$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\
 525 \\
 + 250 \\
 + 695 \\
 \hline
 1470
 \end{array}$$

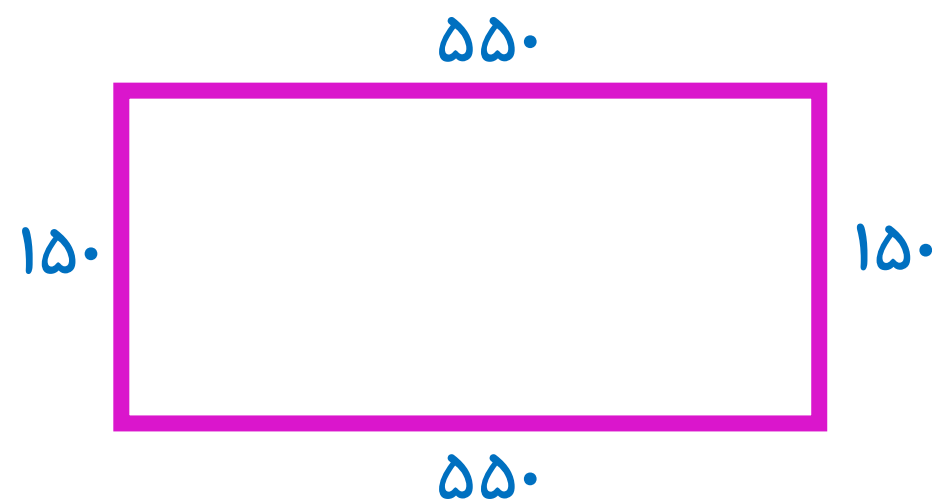
آموزگار: خانم مسن پور



۶- پادگانی مستطیل شکل به طول ۵۵ متر و عرض ۱۵ متر داریم. می خواهیم دور این پادگان را سیم خاردار بکشیم. برای این کار به چند متر سیم خاردار نیاز داریم؟

برای این کار به ۱۴۰۰ متر سیم خاردار نیاز داریم.

$$\begin{aligned} \text{محیط مستطیل} &= (2 \times 550) + (2 \times 150) \\ &= 1100 + 300 = 1400 \end{aligned}$$



آموزگار: خانم مسن پور

