

فصل ششم



درس اول
مقایسه اعداد

۱ جلهای خالی را با کلمات کمتر و بیشتر کامل کن.

الف: درنا ۵۸ کتاب و برادرش ۳۹ کتاب دارد. تعداد کتابهای درنا **بیشتر**... از تعداد کتابهای برادرش است.

ب: در گلخانه‌ی رز ۱۳۵ گل و در گلخانه‌ی یاس ۱۴۷ گل پرورش داده شده است.

تعداد گل‌های پرورش یافته در گلخانه‌ی رز **کمتر**... از تعداد گل‌های پرورش یافته در گلخانه یاس است.

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: ارزش رقم صدگان کم‌تر از دهگان است. 

ب: عدد ۲۵۲ کم‌تر از ۲۵۰ است. 

پ: یکی از روش‌های مقایسه‌ی دو عبارت، حذف قسمت‌های مساوی دو طرف است. 

پاسخ‌ها را در دو طرف عبارت با هم مقایسه کن و علامت $< = >$ بگذار.

۲

$$\begin{array}{ccc} ۸۰۰ & & ۶۰۰ \\ \text{الف: } ۴۰۰ + ۴۰۰ & > & ۸۰۰ - ۲۰۰ \end{array}$$

$$\text{ب: } ۵۰۰ + ۲۰۰ > ۵۰۰ - ۲۰۰$$

$$۷۰۰ \quad ۳۰۰$$

$$\begin{array}{ccc} ۴۰۰ & & ۵۰۰ \\ \text{پ: } ۱۰۰ + ۱۰۰ + ۲۰۰ & < & ۲۰۰ + ۳۰۰ \end{array}$$

$$\text{ت: } ۷۰۰ - ۴۰۰ = ۱۰۰ + ۱۰۰ + ۱۰۰$$

$$۳۰۰ \quad ۳۰۰$$

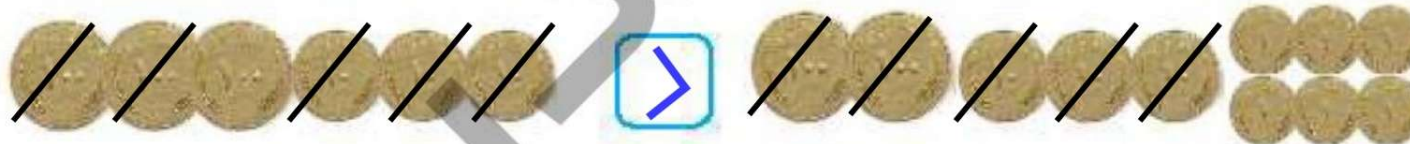
۴

با حذف قسمت‌های مساوی علامت $<=>$ بگذار.

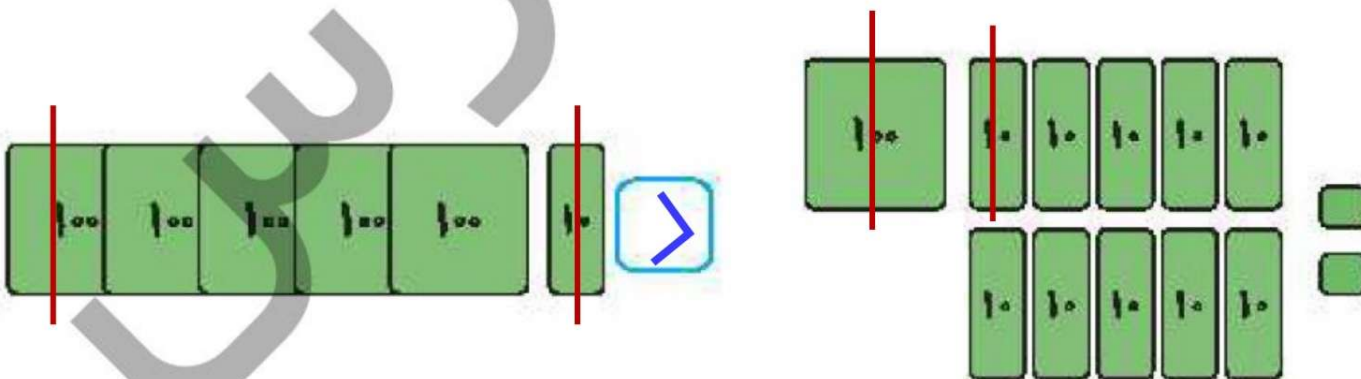
۱۰۰

۶

الف:



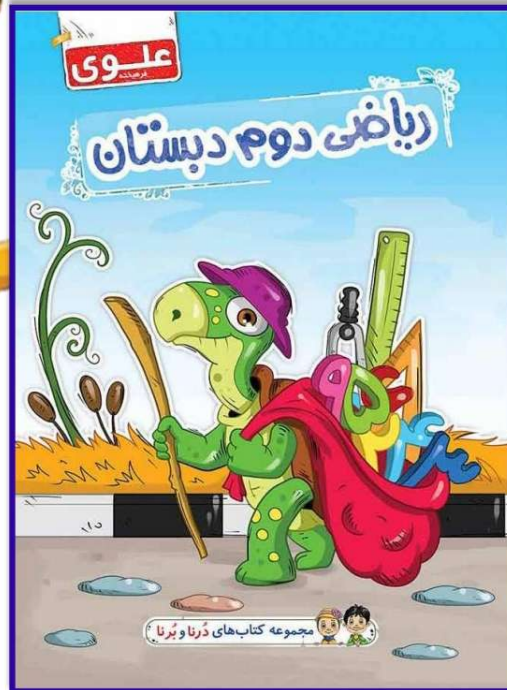
ب:



۴۰۰

۹۲

فصل ششم



درسی دوم

جمع و تفریق

اعداد سه رقمی

حاصل جمع و تفریق‌ها را از راه گسترده نویسی به دست بیاور و بنویس.



$$\begin{array}{r} 272 \\ + 525 \\ \hline 797 \\ + 25 \\ \hline 822 \\ + 5 \\ \hline 827 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 704 \\ + 140 \\ \hline 844 \\ + 40 \\ \hline 884 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 660 \\ - 320 \\ \hline 340 \\ - 20 \\ \hline 320 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 835 \\ - 512 \\ \hline 323 \\ - 12 \\ \hline 311 \\ - 2 \\ \hline 309 \end{array}$$

۲ با حل جمع و تفریق، در عدد مناسب بنویس.

$$\begin{array}{r}
 ۴۵۷ \\
 + ۱۳۲ \\
 \hline
 \boxed{۵}۵۷ \\
 + ۳۰ \\
 \hline
 \boxed{۵}\boxed{۸}۷ \\
 + ۲ \\
 \hline
 \boxed{۵}\boxed{۸}\boxed{۹}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۴۵۷ \\
 - ۱۳۲ \\
 \hline
 \boxed{۳}۵۷ \\
 - ۳۰ \\
 \hline
 \boxed{۳}\boxed{۲}۷ \\
 - \boxed{۲} \\
 \hline
 \boxed{۳}\boxed{۲}\boxed{۵}
 \end{array}$$

۲

پاسخ جمع و تفریق‌ها را به صورت ذهنی بنویس.

$$۴۰۰ + ۲۳۰ = \square \quad ۶۳۰$$

$$۷۷۰ - ۵۲۰ = \square \quad ۲۵۰$$

۴

برنا ۹ ساله است. خواهرش ۸ سال از او بزرگ‌تر است. مجموع سن این دو خواهر روی هم چند سال است؟

$$۹ + ۸ = ۱۷ \quad \text{سن خواهرش:}$$

۱۷

سن آن‌ها روی هم ۲۶ سال است.

$$\begin{array}{r} ۱۷ \\ + ۹ \\ \hline ۲۶ \end{array}$$

۵

فاصله‌ی خانه‌ی درنا و برنا تا پارک ۳۳۰ متر و فاصله‌ی پارک تا مدرسه ۲۵۰ متر است. فاصله‌ی خانه‌ی درنا و برنا تا

مدرسه چقدر است؟

