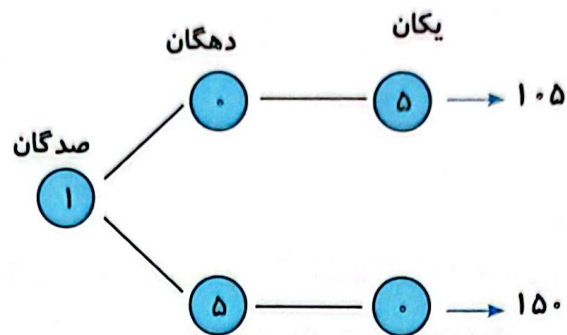
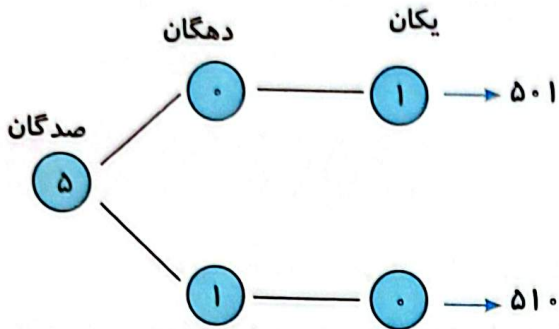


مثال: با رقم‌های (۱ و ۰ و ۵) عددهای سه رقمی بدون تکرار بنویس.



فعالیت کلاسی



۱ پدر درنا در حال حل کردن جدول اعداد است. درنا می‌خواهد برای حل مسائل جدول به پدرش کمک کند. به آن‌ها کمک کن تا اعداد مورد نظر را به دست آورند.

الف: من عددی سه رقمی هستم که یکانم بزرگ‌ترین عدد فرد یک رقمی است، دهگانم ۲ تا کم‌تر از یکانم است و صدگانم ۹ می‌باشد. $\underline{921}$

ب: عددی سه رقمی هستم که صدگانم بزرگ‌ترین عدد زوج یک رقمی است، دهگانم ۳ تا کم‌تر از صدگانم و یکانم صفر می‌باشد. $\underline{830}$

پ: مجموع عدد قسمت «الف» و «ب».

الف:	$\underline{921}$
ب:	$\underline{830}$
پ:	$\underline{1041}$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 921 \\ + 830 \\ \hline 1751 \end{array}$$

۲ تمام عددهای سه رقمی را بنویس که رقم دهگان آن‌ها بزرگ‌ترین عدد زوج یک رقمی و رقم یکانش صفر و رقم صدگانش ۱ و ۳ باشد.

$\underline{130}$ $\underline{130}$ $\underline{310}$ $\underline{310}$

۳ با ارقام (۶ و ۹ و ۲) کوچک‌ترین و بزرگ‌ترین عددی سه رقمی را بنویس.

کوچک‌ترین: $\underline{222}$ بزرگ‌ترین: $\underline{999}$

کوچک‌ترین بدون تکرار: $\underline{269}$ بزرگ‌ترین بدون تکرار: $\underline{962}$

۴ به چند حالت می‌توان جمع دو عدد دو رقمی را نوشت که حاصل جمع آن‌ها ۲۵ باشد؟

$10 + 15 = 25$ $11 + 14 = 25$ $12 + 13 = 25$ $14 + 11 = 25$

$15 + 10 = 25$ $13 + 12 = 25$

