

***راهبرد حذف حالت های نامطلوب:** ابتدا با راهبرد الگوسازی تمام حالت ها را می نویسیم سپس با توجه به شرایط مسئله به حذف حالت های نادرست می پردازیم. کم کم به پاسخ صحیح نزدیک می شویم و در پایان تنها حالت ممکن به دست می آید.



مثال 1: حاصل ضرب سن سه نفر 50 و مجموع آنها 12 است. آن سه عدد را بنویسید.

پاسخ:

InstaOx

***راهبرد الگویابی:** برای حل مسأله هایی است که بین شکل ها یا عددها الگو و رابطه وجود داشته باشد. یعنی با یافتن یک رابطه ی عددی یا هندسی بین داده ها، پاسخ سوال یا خواسته های مسئله روشن شود.

مثال 1: سه عدد بعدی الگوها را بنویسید و رابطه را توضیح دهید.

الف) و و و 16 و 11 و 6 (ب) و و و 16 و 9 و 4 و 1

پاسخ:

۶، ۱۱، ۱۶،،،

الف)

۱، ۴، ۹، ۱۶،،،

ب)

