الگویابی، رسم شکل

۱ــ الگوی زیر را ادامه دهید.

۱۰۰ ۲۰۰ ۳۰۰ ۴۰۰ ۵۰۰ ۶۰۰

+۱۰۰ +۱۰۰ +۱۰۰ +۱۰۰ +۱۰۰

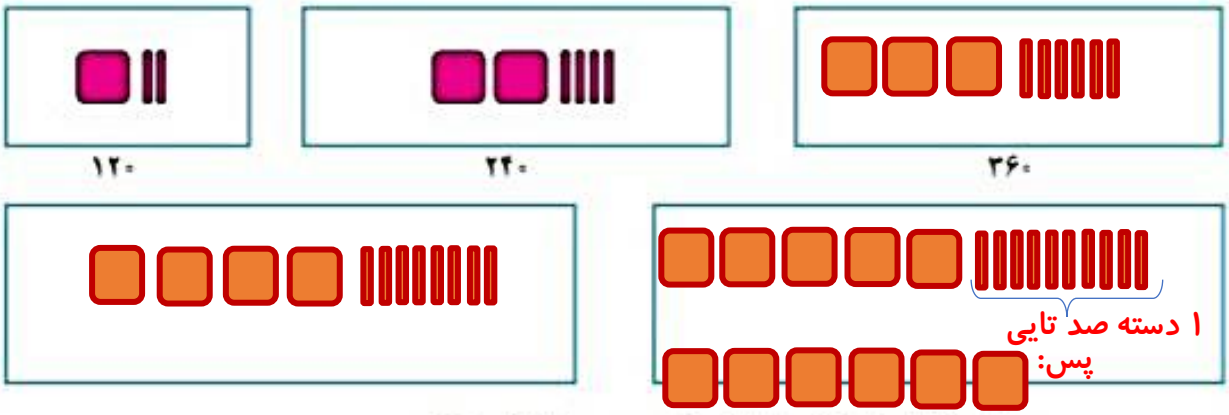
بین عددها چه رابطه‌ای وجود دارد؟ هر عدد میشه شماره شکل قبلی به علاوه ۱۰۰

در الگوی عددی بالا، شمارش چندتا چندتاست؟ عددها ۱۰۰ تا ۱۰۰ تا زیاد می‌شوند

۲ــ می‌خواهیم الگوی زیر را ادامه دهیم :

۱۲۰ ۲۴۰ ۳۶۰ ۴۸۰ ۶۰۰

فاطمه با رسم شکل تلاش کرد الگوی عددی را به هندسی تبدیل و عددهای بعدی را پیدا کند. شما هم مثل او با رسم شکل مناسب عددهای بعدی را پیدا کنید (یعنی ۱۰۰ و یعنی ۱۰).



زهرا از شکل استفاده نکرد. او تلاش کرد بین عددها رابطه پیدا کند.

۱۲۰ ۲۴۰ ۳۶۰ ۴۸۰ ۶۰۰

+۱۲۰ +۱۲۰ +۱۲۰ +۱۲۰

با استفاده از تجربه‌ی زهرا عددهای بعدی الگو را پیدا کنید.

ــ برای پیدا کردن عدد بعد از ۳۶۰، چه محاسبه‌ای را انجام می‌دهید؟ ۳۶۰ را به اضافه ۱۲۰ می‌کنیم

ــ عدد پنجم را چگونه پیدا می‌کنید؟ عدد ۴۸۰ را به اضافه ۱۲۰ می‌کنیم

ــ عدد ششم را چطور؟ عدد پنجم را به اضافه ۱۲۰ می‌کنیم یا اینکه ۱۲۰ را ضربدر ۶ می‌کنیم.

چون عدد اول می‌شود ۱ ضربدر ۱۲۰، عدد دوم می‌شود ۲× ۱۲۰ ، عدد سوم می‌شود ۱۲۰×۳ و ... همین طور تا آخر ادامه می‌دهیم