

نکته: برای کشف رابطه ها در الگوهای عددی، میتوان با رسم شکل مناسب

آن را به الگوی هندسی تبدیل کرده الگویابی، رسم شکل

۱- الگوی زیر را ادامه دهید. و از آن برای یافتن عدد های بعدی الگو استفاده کرد.



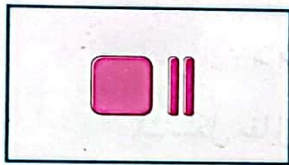
بین عددها چه رابطه ای وجود دارد؟ هر عدد جدید از جمع عدد قبلی با ۱۰۰ به وجود آمده است.
در الگوی عددی بالا، شمارش چندتا چندتا است؟ ۱۰۰ تا ۱۰۰.

۲- می خواهیم الگوی زیر را ادامه دهیم:

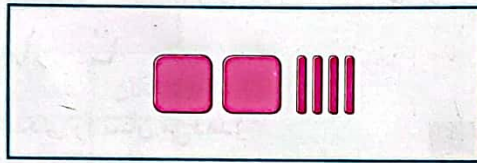


فاطمه با رسم شکل تلاش کرد الگوی عددی را به هندسی تبدیل و عددهای بعدی را پیدا کند. شما هم مثل او با

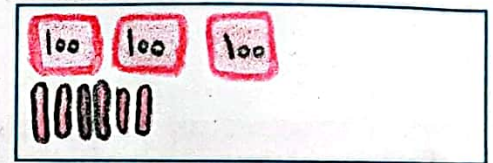
رسم شکل مناسب عددهای بعدی را پیدا کنید (یعنی ۱۰۰ و | یعنی ۱۰).



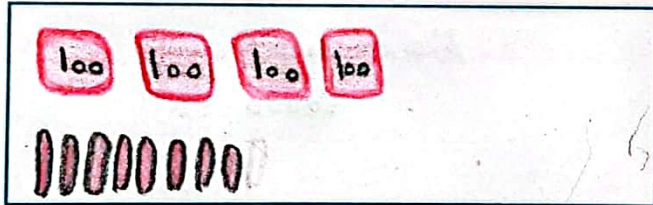
۱۲۰



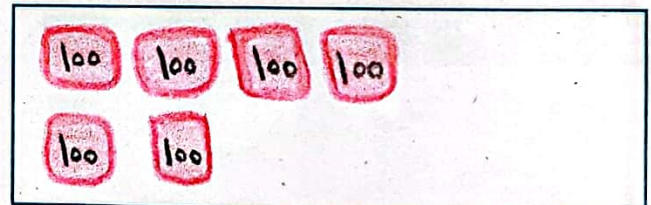
۲۴۰



۳۶۰



۴۸۰



۶۰۰

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



با استفاده از تجربه ی زهره عددهای بعدی الگو را پیدا کنید.
- برای پیدا کردن عدد بعد از ۳۶۰، چه محاسبه ای را انجام می دهید؟ $۳۶۰ + ۱۲۰ = ۴۸۰$

- عدد پنجم را چگونه پیدا می کنید؟ عدد = عدد چهارم + ۱۲۰

- عدد ششم را چگونه؟

عدد ششم = عدد پنجم + ۱۲۰

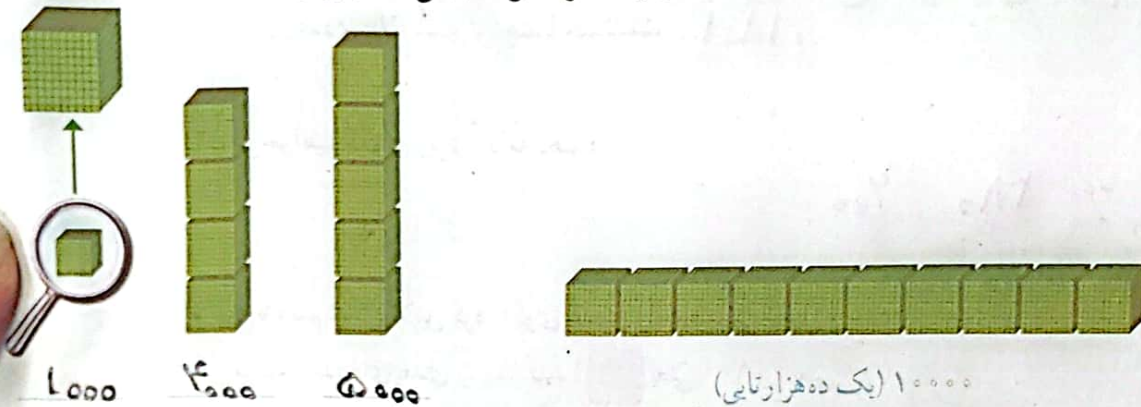
عدد نویسی



۱- الگوی شمردن ۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰ تا را ادامه دهید.

۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ و ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ و ۵۰۰۰ و ۶۰۰۰ و ۷۰۰۰ و ۸۰۰۰ و ۹۰۰۰
 +۱۰۰۰ +۱۰۰۰

۲- هر مکعب نشان دهنده عدد ۱۰۰۰ است. عددی را که هر شکل نشان می دهد، بنویسید.



۱۰۰۰

۴۰۰۰

۵۰۰۰

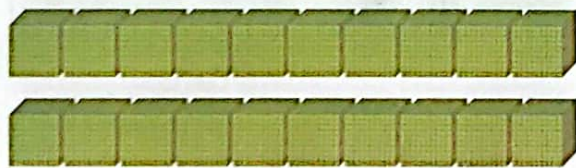
۱۰۰۰۰ (یک ده هزار تایی)

اگر ۱۰ مکعب ۱۰۰۰ تایی را کنار هم قرار دهیم، چه عددی درست می شود؟

بارقم: ۱۰۰۰۰

با حروف: ده هزار تا

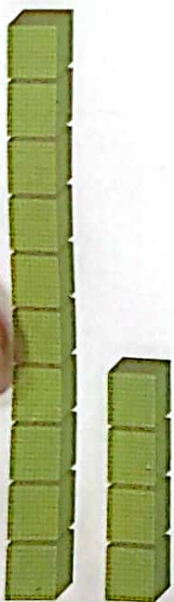
۳- شکل مقابل چه عددی را نشان می دهد؟



با حروف: بیست هزار

بارقم: ۲۰۰۰۰

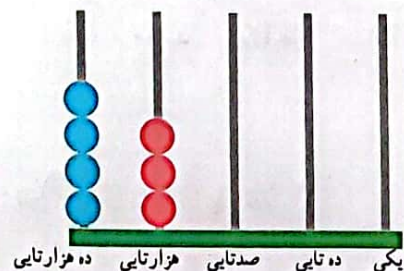
۴- هر یک از شکل های زیر چه عددی را نشان می دهد؟



۱۴۰۰۰ ✓



ریال ۲۰۰۰۰



یکی ده تایی صدتایی هزارتایی ده هزارتایی

۴۳۰۰۰