

سایت تخصصی آموزشی

« من درس دارم »

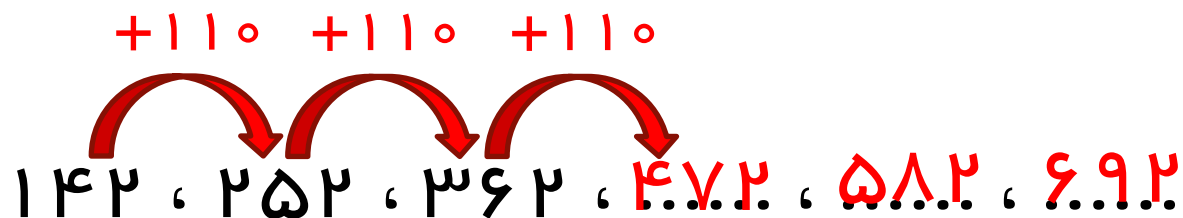
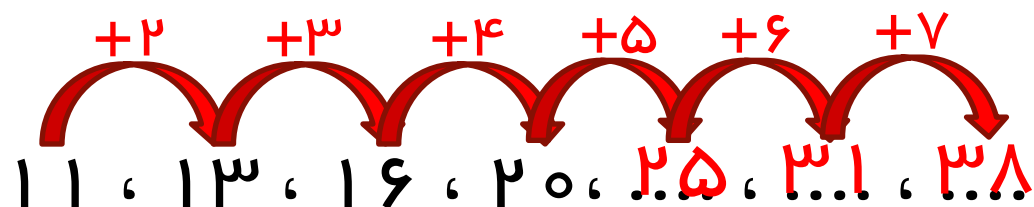
[www.mandarsdaram.com](http://www.mandarsdaram.com)

بِنامِ خدا

نمونه سوالات فصل اول پایه ی چهارم

مدرس : پگاه بزرافشان

۱- الگوهای زیر را کامل کنید .



۲- عدد ۰۱۸۰۴۸۶۰۲۵ را در نظر بگیرید:

الف ( این عدد را به حروف بنویسید .

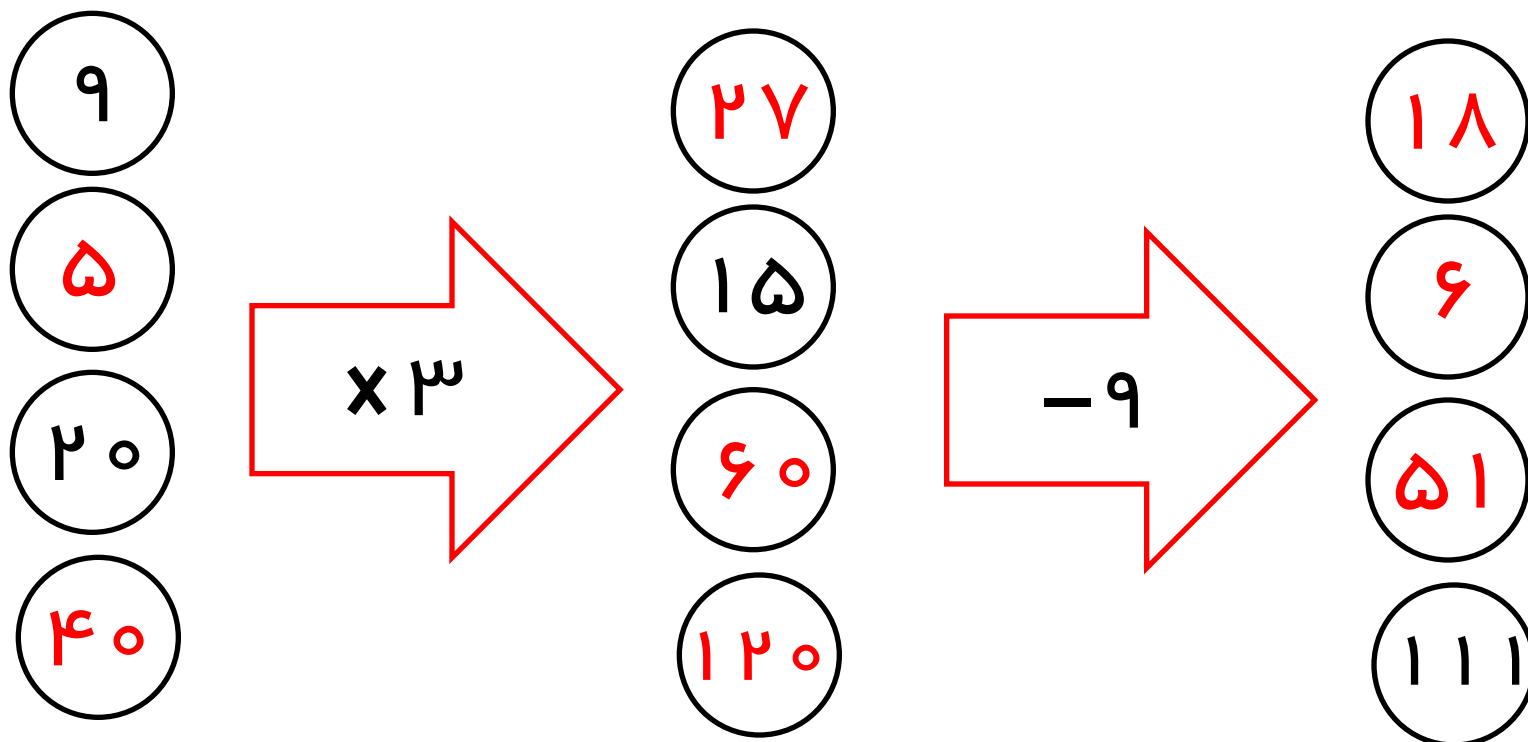
دویست و پنجاه میلیون و چهارصد و هشتاد و شش هزار و هجده

ب ( دهگان هزار آن چند است؟ ۸

ج ( رقم ۵ در چه مرتبه ای قرار دارد ؟ دهگان میلیون

د) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ ۲ در صدگان میلیون

۳- ماشین ورودی و خروجی زیر را کامل کنید .



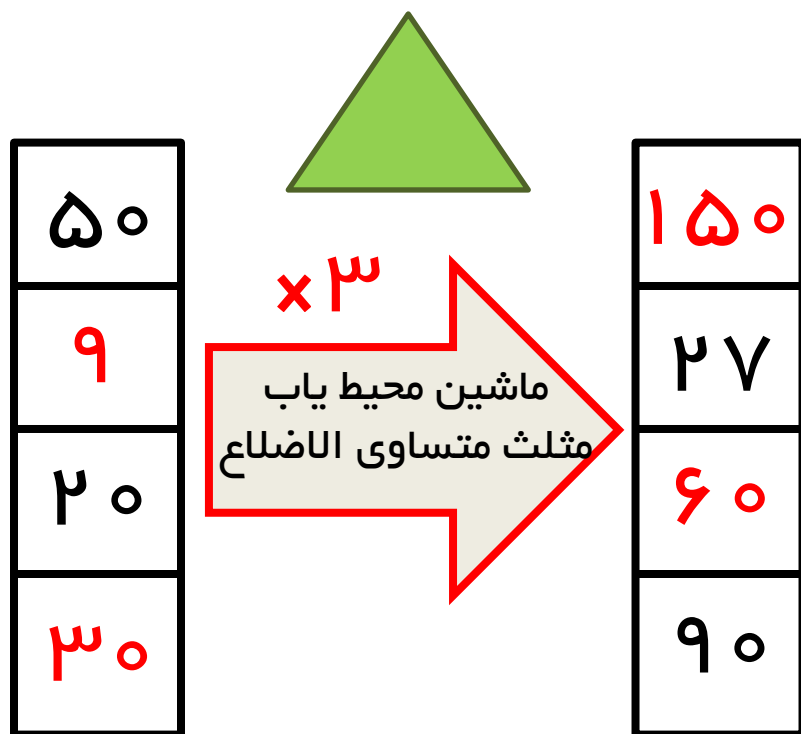
۴- جاهای خالی را پر کنید .

الف ( بزرگترین عدد ۶ رقمی بدون تکرار رقم ها ۹۸۷۶۵۴ است .

ب ( کوچکترین عدد ۵ رقمی فرد بدون تکرار رقم ها ۱۰۲۳۵ است .

ج ( کوچکترین عدد ۴ رقمی ۱۰۰۰ است .

۵- کار ماشین زیر را توضیح دهید و سپس جاهای خالی را پر کنید .



\* کار این ماشین پیدا کردن محیط

مثلث متساوی الاضلاع است .

\* می دانیم که محیط مثلث متساوی

الاضلاع برابر است با یک ضلع  $\times 3$

\* پس اعداد ورودی باید در 3

ضرب شوند تا خروجی بدست آید .

۶- عدد ( پنجاه و شش میلیون و سیصد و هفتاد و نه هزار و شصت و سه ) را به حروف بنویسید .  
این عدد چند رقمی است ؟

۵۶۳۷۹۰۶۳

۰۵۶\۳۷۹\۰۶۳

۸ رقمی است .



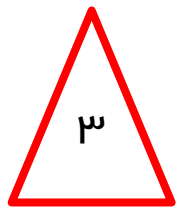
۷- در گلروشی نیایش ۱۰۲۸۴۶۵ شاخه گل وجود دارد و  
 در گلروشی ستاره ۰۲۷۸۴۷۵۱۰ شاخه گل وجود دارد.  
 در کدام گلروشی تعداد گل های بیشتری وجود دارد ؟ تعداد  
 آن ها چقدر بیشتر است ؟

تعداد گل های گلروشی  
 ستاره بیشتر است .

$$\begin{array}{r}
 ۱۰۲۸۴۶۵ \\
 - ۱۰۲۷۸۴۷۵ \\
 \hline
 ۰۷۰۱۰۰۵۱۹
 \end{array}$$

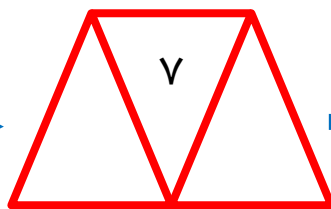
۷۰۱۰۰۵۱۹  
 شاخه گل گلروشی ستاره  
 بیشتر دارد .

۸- با توجه به الگوی زیر به سوالات پاسخ دهید.



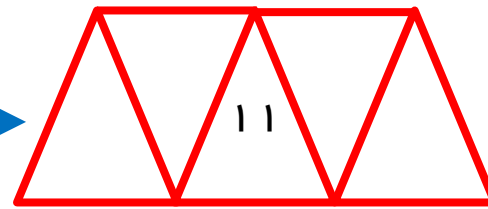
شکل ۱

+۴

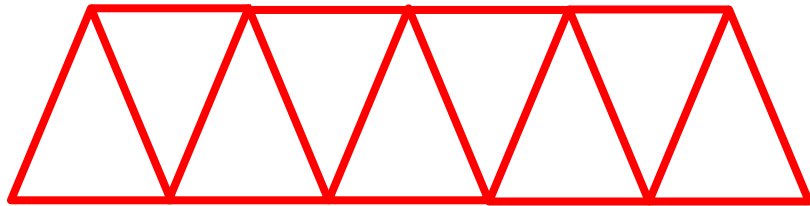


شکل ۲

+۴



شکل ۳



الف) شکل پنجم را رسم کنید.

۳، ۷، ۱۱، ۱۵، ۱۹

ب) الگوی شکل را توضیح دهید.

$$۱ - (۴ \times \text{شماره ی شکل}) = \text{تعداد چوب خط ها}$$

ج) شکل دویستم از چند چوب کبریت ساخته شده است ؟

$$۷۹۹ = (۲۰۰ \times ۴) - ۱ = \text{تعداد چوب خط ها}$$

۹- عدد های زیر را باهم مقایسه کنید .

۱ میلیون و سیصد  $\textcircled{<}$  ۹۹۸ هزار

۳ میلیون و ۷۰۰ هزار  $\textcircled{>}$  ۴ میلیون

۱۰۲۵۴۶۸۹  $\textcircled{<}$  ۱۰۳۵۴۶۸۹

۱۲۳۵۶۸۴۷۵  $\textcircled{>}$  ۱۲۳۵۶۸۵۲

۱۰- جاهای خالی را پر کنید .

۲۰۰ تا دسته ی ۱۰۰۰ تایی می شود ۲۰۰۰۰۰۰۰

$$۲۰۰ \times ۱۰۰۰ = ۲۰۰۰۰۰۰$$

۱۰۰۰ تا دسته ی ۵۰۰۰ تایی می شود ۵۰۰۰۰۰۰۰۰

$$۱۰۰۰ \times ۵۰۰۰ = ۵۰۰۰۰۰۰۰$$

موفقیت شما آرزوی قلبی

ماست

