

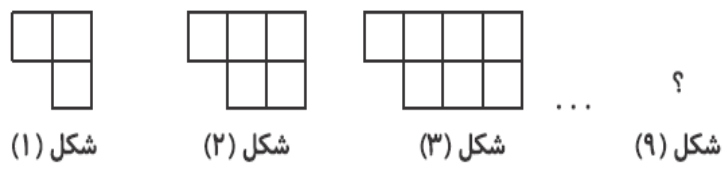


نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

عدد هشتاد و چهارم الگوی $1, 5, 11, 19, \dots$ کدام است؟

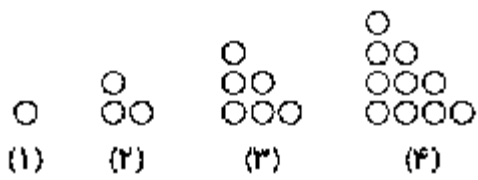
.....

با توجه به الگوی زیر، شکل نهم از چند مربع تشکیل شده است؟



.....

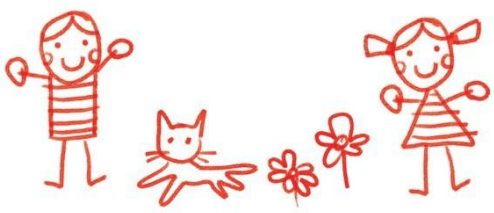
۹) با توجه به الگوی هندسی زیر، شکل بیست و یکم از چند دایره تشکیل شده است؟



هر سوال را به پاسخ مربوط به آن وصل کنید. (یک مورد اضافی است).

- ۹۰
- ۲۴۳
- ۴۹
- ۳۵
- ۲۱
- عدد ششم الگوی $5, 7, 11, 17, \dots$
- عدد هفتم الگوی $1, 4, 9, 16, \dots$
- عدد ششم الگوی $1, 3, 6, 10, \dots$
- عدد پنجم الگوی $3, 9, 27, 81, \dots$

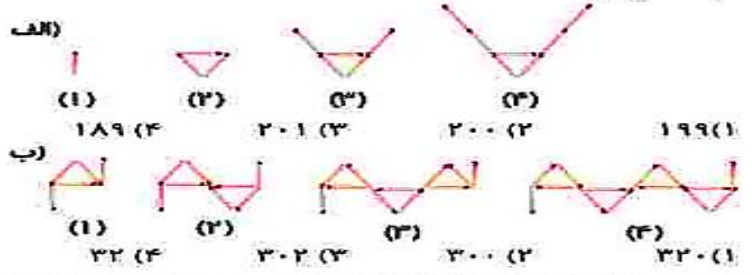
در الگوهای بالا رابطه ی هر الگو را در مقابل آن بنویسید.





نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

در هر یک از الگوهای زیر شکل صدم از چند چوب کبریت درست می‌شود؟



اختلاف شماره شکل ۲۰ در الگوی مثلثی و مربعی را پیدا کنید.

اگر در الگوی مثلثی شکل شماره شکل ۳۰ از ۴۶۵ دایره درست شده باشد شماره شکل ۲۹ و ۳۱ از چند دایره تشکیل شده است.

چندمین عدد الگوی مربعی ۴۹ می‌شود؟
چندمین عدد الگوی مثلثی ۳۶ می‌شود؟

