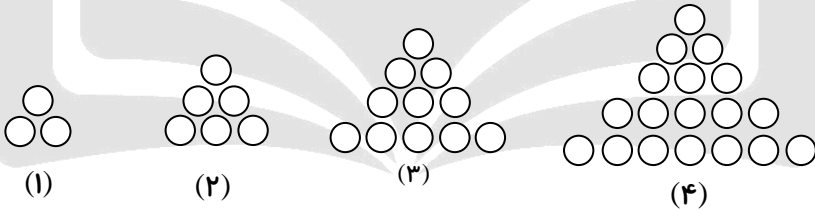


2- در یک خیابان، خانه‌های یک سمت با اعداد فرد متوالی، از 1 تا 43 عدد گذاری شده است و خانه‌های سمت دیگر با اعداد زوج متوالی از 2 تا 48 شماره گذاری شده است. چند خانه در این خیابان وجود دارد؟

3- با توجه به شکل‌های داده شده پاسخ دهید.



الف) شکل پنجم از چند دایره تشکیل خواهد شد؟

ب) یک رابطه بین شماره‌ی شکل و تعداد دایره‌ها به دست آورید.

ج) شکل 23 دارای چند دایره خواهد بود؟

د) شکل چندم دارای 171 دایره خواهد بود؟

DANIA
ONLINE SCHOOL

4- در الگوهای زیر اگر شماره‌ی جمله‌ای را با \triangle و مقدار جمله را با \square نمایش دهیم؛ ابتدا رابطه‌ی الگو را نوشته سپس جدول را کامل نمایید.

\triangle	1	2	3	4	5	...	13	...	
\square	2	8	14	20		230

رابطه‌ی الگو:

\triangle	1	2	3	4	5	...	9	...	
\square	2	8	18	32		392

رابطه‌ی الگو:

\triangle	1	2	3	4	5	...	16	...	
\square	1	3	6	10		210

رابطه‌ی الگو:

5- در الگوی زیر، اعداد مربوط به جاهای خالی را بنویسید.

..... , , , 8 , 5 , 3 , 2 , 1 , 1 (الف)

DANA
ONLINE SCHOOL