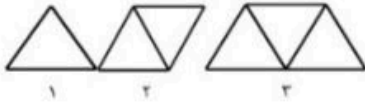
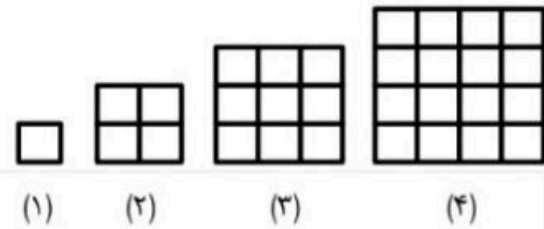


۱- شکل های زیر با چوب کبریت ها درست شده است و به همین ترتیب ادامه پیدا می کنند. با توجه به آن جدول را کامل کنید. ابتدا شکل های چهارم و پنجم را رسم کنید.



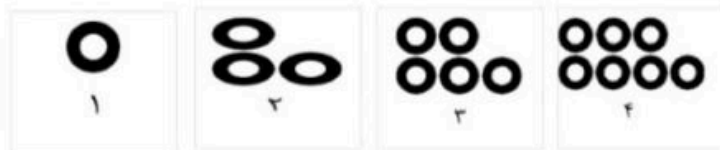
شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
تعداد چوب کبریت	۳	۵								

۲- با پیدا کردن رابطه بین شماره ی ترتیب هر شکل و تعداد مربع های کوچک، محاسبه کن که شکل ((سی و هفتم)) از چند مربع کوچک درست شده است. ((شکل پنجم را بکش.))



شماره	۱	۲	۳	۴		۳۷
تعداد مربع های کوچک	۱	۴	۹	۱۶		

۳- اکنون با توجه به شکل های زیر و الگویی که مشاهده می کنید، ابتدا شکل پنجم و ششم را رسم و سپس جدول را کامل کنید.



شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶	n
تعداد دایره								