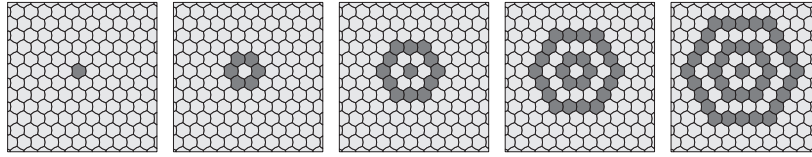


A mellékelt *ábra* burkolólapokból készített minták sorozatát mutatja. A mintákhoz használt sötétszürke lapok száma sorban: 1, 6, 13, 24, 37, ...



Zsófi bebizonyította, hogy a páratlan sorszámú mintákon a sötétszürke burkolólapok száma a sorszám másodfokú függvénye. Adjuk meg, hogy hány darab sötétszürke lapot tartalmaz a kilencvenkilencedik *ábra* Zsófi szerint.