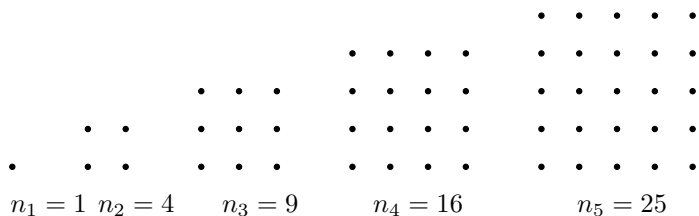


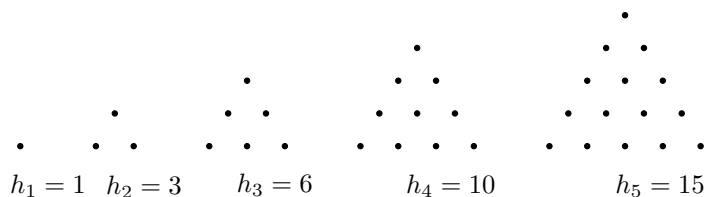
1. feladat Az ábrán az első öt négyzetszámot látod. Add meg a hatodik, tizennegyedik, n -edik négyzetszámot!



2. feladat Írd fel a szomszédos négyzetszámok különbségét! Mit figyelhetsz meg? Állításodat bizonyítsd is be!

3. feladat Két szomszédos négyzetszám különbsége 25. Melyik ez a két négyzetszám?

4. feladat Az ábrán az első öt háromszögszámot látod. Add meg a hatodik, tizennegyedik, n -edik háromszögszámot!



5. feladat Két háromszögszám különbsége 34. Melyik a két háromszögszám?

6. feladat Keress összefüggést a háromszögszámok és négyzetszámok között!