

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Pyramidy

Vypracoval: \_\_\_\_\_

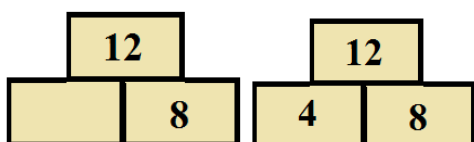
Egyptané si při stavbě pyramid označovali jednotlivé cihly čísly, aby poznali, která cihla patří na jaké místo. Je-li cihla na dvou jiných, pak číslo na ní napsané je součtem čísel na těchto dvou cihlách (ukázka 1). Může se také stát, číslo napsané na cihle je součinem čísel

na cihlách, na kterých tato cihla leží (ukázka 2).



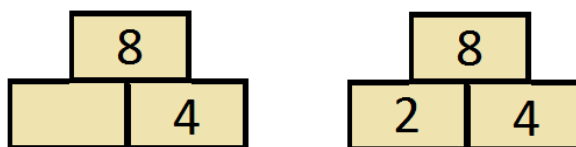
Ukázka 1

Řešení



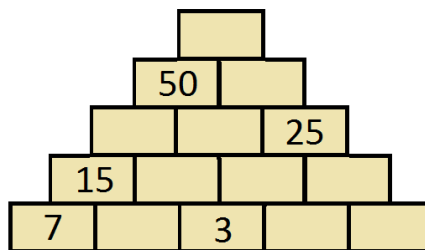
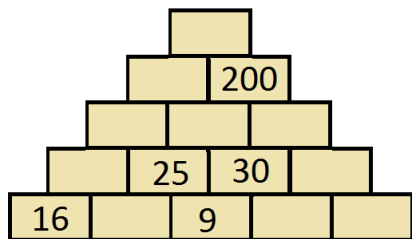
Ukázka 2

Řešení



## Úloha 1

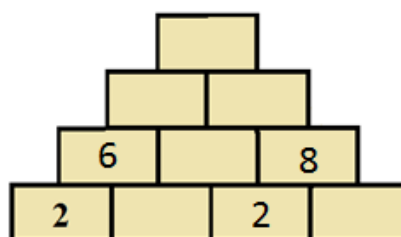
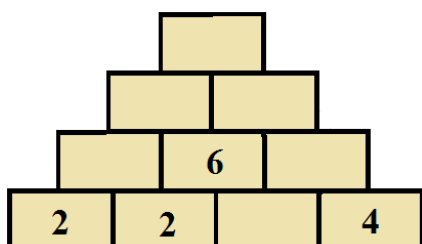
Doplň čísla do následujících pyramid. V těchto pyramidách je číslo na každé cihle **součtem** čísel na cihlách, na kterých tato cihla leží.



## Úloha 2

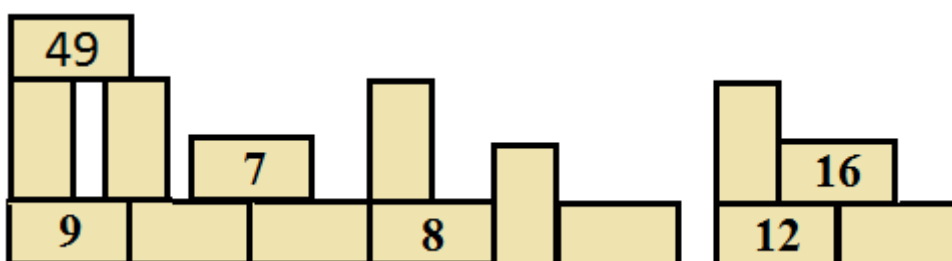
### INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Doplň čísla do následujících pyramid. V těchto pyramidách je číslo na každé cihle **součinem** čísel na cihlách, na kterých tato cihla leží.



### Úloha 3

Architekt se pokoušel postavit ještě jednu sčítací pyramidu, ale když šel večer spát a ráno se probudil, zjistil, že mu pyramidu někdo zbořil a cihličky proházels. Dokážeš ji znovu postavit? Jediné, co si architekt pamatuje je, že číslo na horní cihličce je 92.



Své řešení zapiš to následujícího obrázku.

