

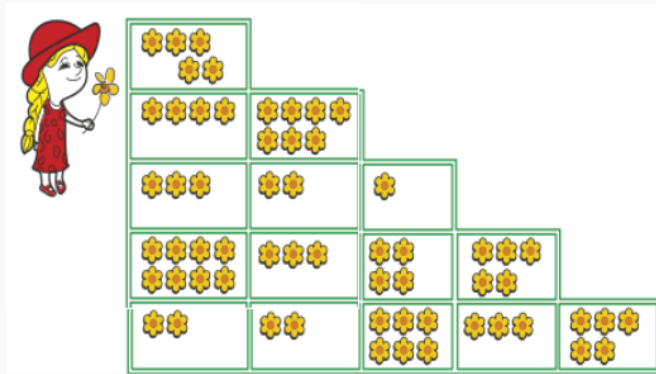
# Soutěž z informatiky a logiky – leden 2023

Třída: .....

Jméno: .....

## Úkol 1: „Záhony květin“

Červená Karkulka chce posbírat květiny ze zahrádky její babičky. Zahrádka je rozdělena na několik záhonů, v každém záhonu je zasazen různý počet květin. Karkulka začne sbírat od levého horního rohu zahrady a postupně sbírá květiny až do pravého dolního rohu. Přitom může mezi záhony přecházet pouze směrem **dolů nebo doprava**.



Tvoje odpověď

- 38  
 35  
 58  
 41

Nanejvýš kolik květin může Karkulka během své cesty po záhonech sesbírat?

## Úkol 2: „Konektory a porty“



USB Type A



USB 3.0 Type A



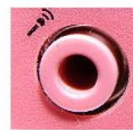
a)



b)



c)



d)



e)



f)

Doplň název konektoru:

a) ..... d) .....

b) ..... e) .....

c) ..... f) .....

## Úkol 3: „Pohádkové přesmyčky“

- a) kadr ..... e) cojanědičer .....  
 b) harěskun ..... f) bátesošev .....  
 c) srajcum ..... g) keplapo .....  
 d) prsíkalť ..... h) lukrakak .....

## Úkol 4: „Hledá se měsíc! Najdi v textu jeho název a připiš i název planety, kterou obíhá.“

Měsíc způsobuje příliv a odliv a jednou za čas zastíní Slunce a dojde k zatmění. I další planety v sluneční soustavě mají své měsíce. Jeden z nich je schovaný v tomto textu. Najdeš ho? .....