

ČERSTVÉ MASO !!!

Úlohy na měsíc ÚNOR 2015

1) Najděte chybějící číslo (za 1 bod)

10	4	14	20
8	9	7	6
3	11	13	5
18	2	1	?

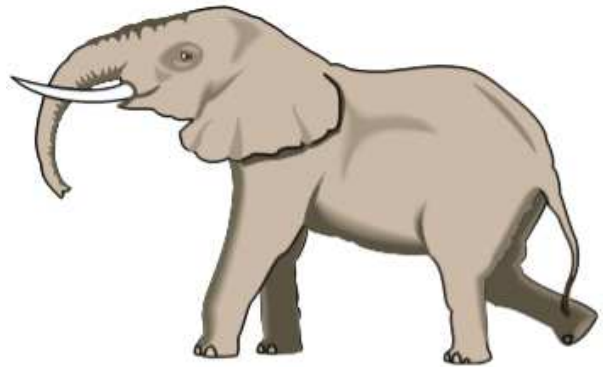
2) Řada čísel (za 1 bod)

V řadě čísel 7, 9, ?, 19, 27, ?, 49 dvě čísla chybí.

Jaký je součet chybějících čísel?

3) Sloní rýma (za 1 bod)

Mnozí jsme takhle v zimě docela nastydlí, ale co chudák slon: smrká, kýchá, každou čtvrt hodinu po celý den i noc potřebuje nový sloní kapesník, což je čtverec o straně 150 cm. **Kolik m^2** by pokryly kapesníky, které slon spotřebuje za týden (7 dní)?



4) Přestupný měsíc (za 2 body)

Letošní rok je sice nepřestupný, ale jinde to může být jinak:

Na jisté planetě má rok 150 dnů, tj. 7 měsíců, přestupných je o 3 méně než nepřestupných, přestupný měsíc je o 2 dny kratší než nepřestupný. Každý den má 15 hodin.

a) **Kolik dnů má přestupný měsíc?**

b) **Kolik hodin má nepřestupný měsíc?**

5) Zamilované sestry (za 3 body)

Blíží se **Valentýn**, takže příběh o lásce:

Tři sestry Anděla, Blažena a Cecilka se vyučily architektkou, barmankou a cukrářkou a po čase se zamilovaly, vdaly a staly se z nich paní Adámková, Bártová a Cejnková a se svými muži žily šťastně až do smrti. Ale POZOR! Žádná z nich nemá ani povolání ani příjmení začínající stejným písmenem jako jejich křestní jméno. Víte-li, že paní Bártová je cukrářkou, doplňte:

a) **křestní jméno paní Adámkové**

b) **příjmení Blaženy**

c) **povolání Cecilky**



Řešení:

1), 2), 3)

4) a), b), 5) a), b), c)