

### Domácí úkol č. 4 (6. ročník)

1. Jak logicky pokračuje řada? Doplň číslo místo otazníku.

**1, 3, 6, 10, 15, 21, ?**

2. Vypočítej a porovnej pomocí znaků  $<$ ,  $>$ ,  $=$  :

(a)  $100 - 16 \bigcirc 70 + 14$

(c)  $163 + 12 \bigcirc 90 + 85$

(b)  $63 - 13 \bigcirc 89 - 14$

(d)  $56 + 14 \bigcirc 29 + 27$

3. Na rozhlednu vysokou 40 m vedou schody. Kolik schodů vede na rozhlednu, jestliže výška jednoho schodu je 16 cm?

4. Zvol bod  $A$  a přímku  $p$ , která bodem  $A$  neprochází. Potom bodem  $A$  veď přímku  $q$  rovnoběžnou s přímkou  $p$ .

**Nepovinná úloha:** Červík lezl na kmen lípy. Ve dne vylezl vždy o 4 m výše, v noci vždy slezl o 2 m níže. Na konci osmého dne dolehl do vršku. Jak vysoká byla lípa?