1. Vypište z dané množiny čísel $\left\{-84; -23; -15;0;3;23;84\right\}$ všechna čísla, která splňují uvedenou podmínku:

 a) celé číslo, které není přirozené

 b) číslo opačné k číslu -23

 c) celé číslo, které je přirozené

 d) číslo, jehož obraz na číselné ose má od nuly vzdálenost 84

 e) číslo, které není nezáporné

2. Vypočítejte bez kalkulačky :

a) $\left(-2\right)∙7- \left(-3\right)∙9-\left(-4\right)∙30-42+3∙\left(-2+3\right)—\left\{-2+5-\left[14-25\right]\right\}$ =

b) $27+\left(-3\right)-\left[42-\left(25-17\right)\right]-42-\left\{5-\left[12-4∙\left(-3\right)+2\right]\right\}+$

$ +\left[42-\left(-12\right)-2∙\left(-5\right)\right]=$

c) $+15-50-\left\{\left[18+5\left(4-9\right)+2\right]∙10\right\}+8\left(-7\right)—12+\left(-24\right)-\left(-5\right)=$

d) $\left(-3-15\right):\left(3-9\right)+\left[-\left(3-9\right)∙\left(11+4\right)-8\right]+\left[\left(15-3\right)∙\left(-5-9\right)+4\right]=$