

6. Știind că $a = \text{cel mai mare număr natural de două cifre}$, aflați rezultatul expresiei:

$$a \cdot (a + 1) + (a - 97) - 12 \cdot a = ?$$

7. Moș Nicolae a cumpărat de la un magazin de dulciuri 24 de acadele a câte 13 lei fiecare, 24 de cutii de bomboane a câte 24 de lei cutia.

Câți lei a plătit Moșul la acel magazin ?

a) Rezolvați problema cu plan de rezolvare.

b) Rezolvați problema printr-un singur exercițiu.