1. Numărul natural n din egalitatea $44 + n : 24 = 50$ este:
   a) 144
   b) 120
   c) 6
   d) 8
2. Numărul natural n din egalitatea $27 - (n \cdot 24 + 1) : 7 = 20$ este:
   a) 5
   b) 8
   c) 6
   d) 2
3. Dacă 4 cărți costă 60 de lei, atunci 6 cărți de același fel costă:
   a) 40 lei
   b) 20 lei
   c) 90 lei
   d) 80 lei
4. Dacă 4 robinete umplu un bazin în 60 de minute, atunci 6 robinete de același tip umplu bazinul în:
   a) 40 min.
   b) 20 min.
   c) 90 min.
   d) 80 min.
5. Trei jocuri puzzle și 4 rummy costă 250 de lei. Șase jocuri puzzle și 7 rummy costă 460 de lei. Un rummy costă:
   a) 40 lei
   b) 20 lei
   c) 100 lei
   d) 80 lei
6. Trei covrigi și 4 pâini cântăresc 2 300 g, iar 7 covrigi și 7 pâini cântăresc 4 200 g. Un covrig cântărește:
   a) 40 g
   b) 20 g
   c) 100 g
   d) 80 g
7. Într-o poieniță se jucau veverițe și vrăbiuțe, în total 15 capete și 50 de picioare. Numărul veveriților este:
   a) 7
   b) 10
   c) 8
   d) 9
8. În 12 vase avem 71 de litri de apă. Unele vase au capacitatea de 3 litri, iar altele de 10 litri. Numărul vaselor de 3 litri este egal cu:
   a) 7
   b) 10
   c) 8
   d) 9
9. Împărțind un număr natural la un alt număr natural, obținem câtul 3 și restul 7. Să se afle cele două numere, știin că suma lor este egală cu 631.