

Clasa a V-a

**Subiecte extemporal**  
**- ecuații, inecuații, probleme -**

1. Să se verifice dacă 2 este soluție pentru:  
a)  $14 - x = 10$    b)  $5x \leq 13$    c)  $x^2 + x = 6$
2. Să se rezolve:  
a)  $x + 19 = 21$    b)  $x - 8 = 55$    c)  $4x = 28$   
d)  $51 - x = 39$    e)  $x : 8 = 7$    f)  $26 : x = 2$   
g)  $5x + 6 = 2x + 21$    h)  $2x - 7 \leq 9$    i)  $4x + 1 > 9$
3. Media aritmetică a cinci numere consecutive este 19.  
Aflați numerele.
4. Ilarie avea 3 ani când s-a născut Ana. Aflați vârstele celor doi dacă suma vârstelor lor este 19.
5. Aflați câte nuci are Andrei știind că dacă ar avea de trei ori mai multe nuci, ar avea cu 14 mai multe decât are acum.
6. Diferența a două numere este 27 iar primul număr împărțit la al doilea dă câtul 3 și rest 5. Aflați numerele
7. 28 de oi și găini au în total 100 de picioare. Câte oi și câte găini sunt?