



---

**SELECȚIE PENTRU ADMITEREA ÎN CLASA A V-A  
SESIUNEA IUNIE 2013  
MATEMATICĂ**

1. (25p) Scrieți în ordine crescătoare numerele:

$$A=7360-[(5+206 \times 8)-709]$$

$$B=6+8x[14x6+3x(7x9-4x5)]$$

$$C=2+10x[632+10x(14+14:7)].$$

2. (20p) Diferența a două numere este 27. Dacă împărțim primul număr la al doilea obținem câtul 3 și restul 3. Aflați numerele.
3. (20p) Un dreptunghi are perimetrul de 50m, iar lungimea este cu 3 mai mare decât lățimea. Aflați lungimea și lățimea dreptunghiului.
4. (25p) Trei copii au împreună 28 de ani. Adăugând la vârsta primului 3 ani, scăzând din vârsta celui de-al doilea 3 ani și înmulțind vârsta ultimului cu 3, obținem vârste egale. Să se determine vârsta fiecărui copil.

**Notă:** Se acordă 10 puncte din oficiu. Toate subiectele sunt obligatorii ordinea tratării rămâne la alegerea candidaților. Se punctează orice rezolvare corectă.

---



---

**Barem de notare**

**Matematică**

**Iunie 2013**

1. **(25p)** A=6416.....4p  
B=1710.....8p  
C=7922.....6p  
B<A<C.....7p
  
2. **(20p)** Desen.....5p  
27-3=24  
24:2=12.....5p  
Primul număr este 39.....5p  
Al doilea număr este 12.....5p
  
3. **(20p)** Desen.....5p  
P=2x(L+1)  
4l+6=50.....5p  
l=11m.....5p  
L=14m.....5p
  
4. **(25p)** Desen.....10p  
28:7=4  
al treilea copil are vârsta de 4 ani.....5p  
al doilea copil are vârsta de 15 ani.....5p  
primul copil are 9 ani.....5p

**Notă:** Se acordă 10 puncte din oficiu. Toate subiectele sunt obligatorii ordinea tratării rămâne la alegerea candidaților. Se punctează orice rezolvare corectă.

---