

SUBIECTE
CLASA A IV-A**Timp de lucru – 90 de minute**Nume: _____
Prenume: _____
Clasa: _____
Școala: _____**A.****1. Calculați:**

$$23 \times 478 - 3 \times (567 : 9 + 800 : 2 \times 4) =$$

2. Câți ani bisecți sunt în următorul șir:

1952, 1976, 1984, 1994, 2006, 2016?

3. Mihai adună un număr cu 36, rezultatul îl împarte la 4, noul rezultat îl adună cu 2017, apoi dublează rezultatul și obține 4056.**Ce număr a scris Mihai la început?****B.****4. Aflați suma numerelor a , b , c și d , știind că:*** a este dublul numărului b ;* b este sfertul numărului c ;* c este de trei ori mai mic decât numărul d ;* d este un număr de forma $\overline{aaa}$, cu suma cifrelor 12.**5. Se dă șirul de numere: 11; 221; 3331; 44441; ...****a) Câte cifre are numărul aflat pe locul al nouălea?****b) Câte cifre se folosesc în total pentru a scrie primii zece termeni ai șirului?****C.****6. Într-o tabără, elevii au fost cazați în 10 camere, unele de câte 4 persoane, altele de câte 6 persoane.****Știind că au fost în total 46 de elevi, câte camere au fost de 4 persoane și câte camere au fost de 6 persoane?****7. Suma a trei numere este 382. Al doilea număr este de două ori mai mic decât primul număr. Dacă împărțim al doilea număr la al treilea număr, obținem câtul 3 și restul 4.****Aflați cele trei numere.****SUCCES!**

• Toate subiectele sunt obligatorii.