

TEST CLASA a V-a

NR. 10

Subiectul 1

Calculati $\overline{abc} - \overline{bca} - \overline{cab}$, stiind ca:

$$a=5 \times 7 - [40:8 + 3 \times (42+14):8]$$

$$15+b=27-b \text{ si } 3 \times c=b$$

Subiectul 2

Gaseste valoarea literei a:

$$4 + [4 - (4 + 4:4 \times 4 - 4) + a]:4 = 8$$

Subiectul 3

Tatal are cu 32 de ani mai mult decat fiul sau. Cu 11 ani in urma, varsta tatalui a fost de 5 ori mai mare decat varsta fiului. Cati ani are fiecare?

Subiectul 4

Insumand trei numere naturale, obtinem 513. Primul numar este triplul celui de al doilea, iar al treilea este cu 27 mai mare decat diferenta primelor doua. Care sunt aceste numere?