



TESTARE SCRISĂ LA MATEMATICĂ

ADMITERE CLASA a V-a

1. Calculați :

$$\{(150 - 5 \times 30) : 5 + 60 \times [14 + 7 \times (33 : 3 - 2 \times 5)]\} : 30 + 18 =$$

2 puncte

2. Arătați că a este sfertul lui b , dacă:

$$[36 : (24 - a) + 29] : 5 = 7 \quad \text{și} \quad b : [(921 - 639) : 6 - 39] = 9.$$

2,5 puncte

3. Dacă împărțitorul este număr de două cifre, restul este 98, câtul este 3, aflați suma cifrelor deîmpărțitului..

2 puncte

4. Nepotul, mama și bunicul au împreună 105 ani.

a) Câți ani vor avea împreună peste 5 ani?

b) Dacă bunicul are mai mult decât mama cu 28 ani, iar nepotul are vârsta de 5 ori mai mică decât vârsta mamei, află vârsta fiecăruia.

2,5 puncte

Notă: 1 punct din oficiu.

Total 10 puncte.

Timp de lucru o oră.

SUCCES!