

Testare la clasa a V-a

Matematică varianta 1 (2025)

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Pe foaia de examen scrieți rezolvările complete.

Timp de lucru 50 de minute.

(30p) 1)

- a) Calculați: $1+5 \times \{32:8+[40+8 \times (200:5-72:12)]:6\}=$
- b) Se consideră tabelul de mai jos. Din tabel sunt scoase 4 numere astfel încât să fie câte un număr de pe fiecare linie, respectiv de pe fiecare coloană. Să se determine suma numerelor rămase.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

(20p) 2) Să se determine numărul natural a din relația:

$$200 \text{ g} + 320 \text{ cg} + a \text{ dg} = 2 \text{ kg}$$

(20p) 3) Când Ileana avea 4 ani ,Valentin avea 2 ani. Calculați vârsta fiecăruia știind că acum ei au împreună 22 de ani.

(20p) 4) Un țăran a avut 130 de păsari: găini și rațe. După ce a vândut la piață un număr dublu de găini față de rațe, el constată că i-au mai rămas 25 găini și 15 rațe. Câte găini și câte rațe a avut?