

Proba scrisă la matematică

30 mai 2025

Notă! Toate subiectele sunt obligatorii.

Timp de lucru: 60 de minute

Total: 100 de puncte.

Se acordă din oficiu 10 puncte.

NUME

PRENUME.....

ȘCOALA DE
PROVENIENȚĂ.....

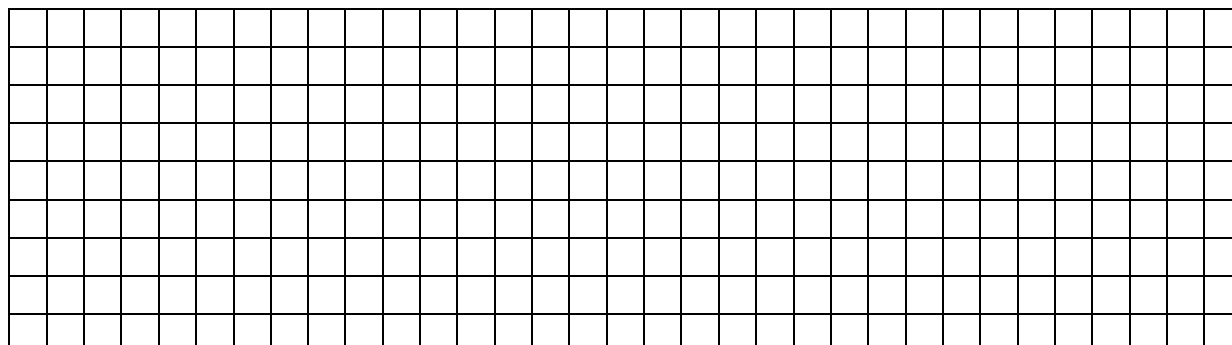
Nume supraveghetor	Semnătura

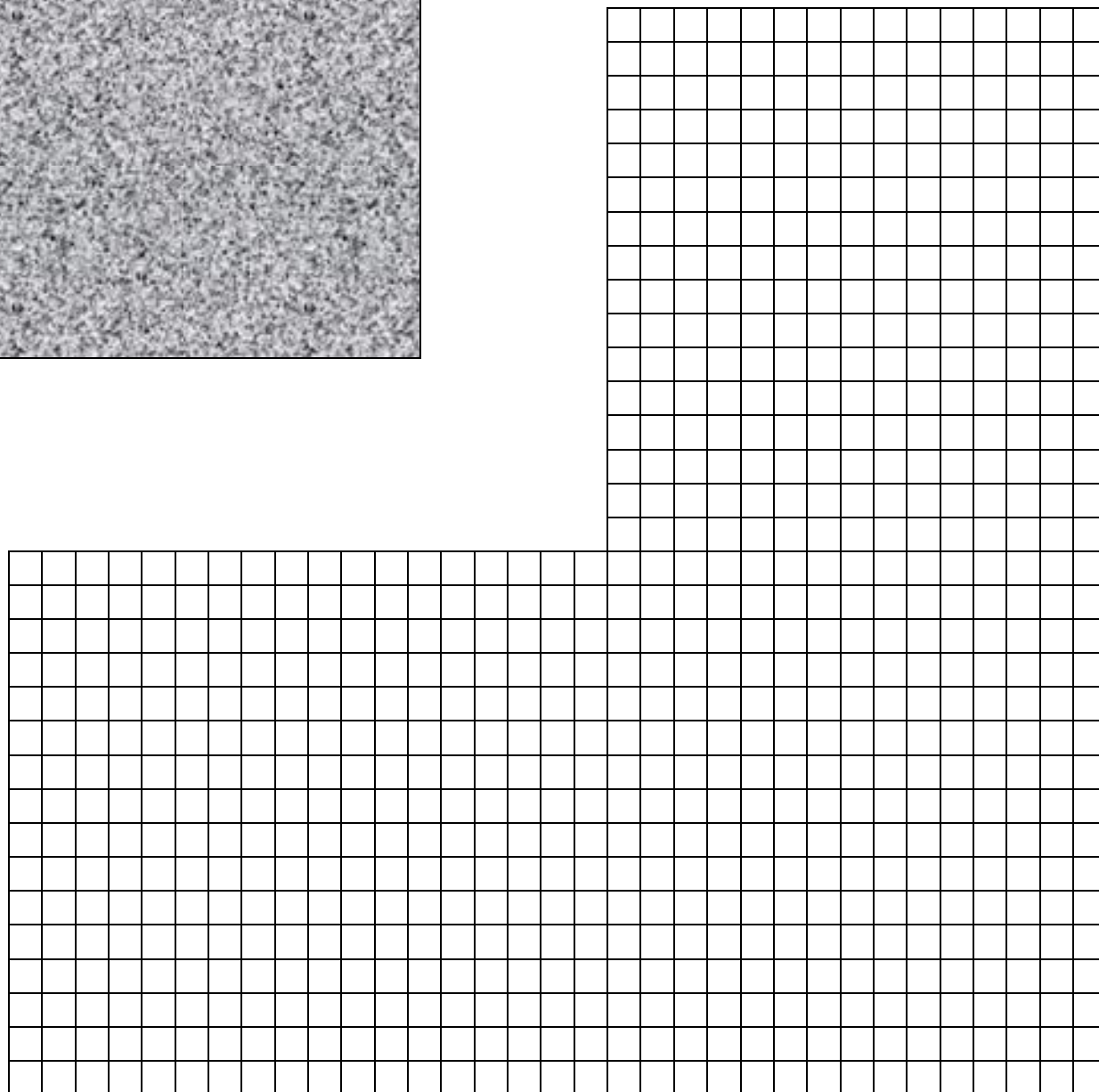
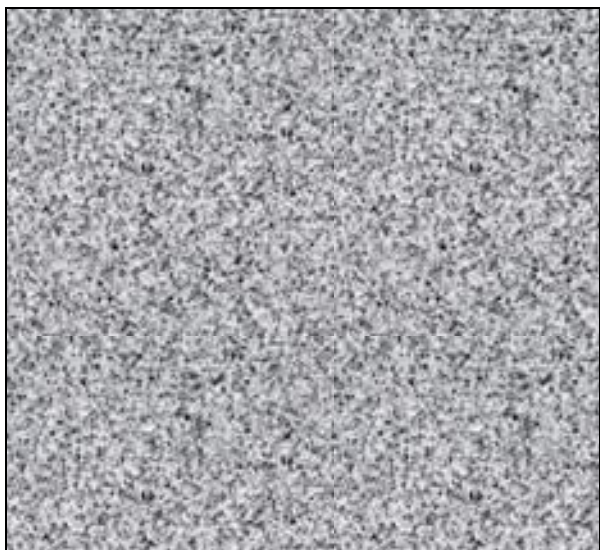
	Nota	Numele și prenumele	Semnătura
Notă evaluator 1			
Notă evaluator 2			
Notă finală			

1. a) Primul termen al unei sume este 1278, iar al doilea termen este cu 531 mai mic decât primul. Aflați suma. (10 puncte)

b) Descăzutul este 4103, iar scăzătorul este suma numerelor 1478 și 600. Calculați diferența. (10 puncte)

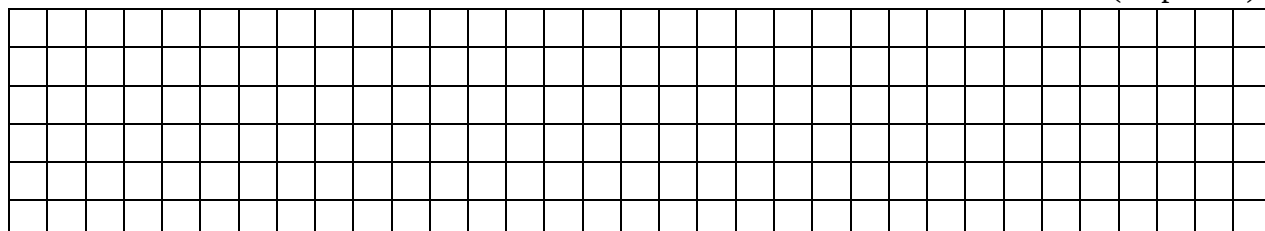
c) Triplul numărului 746 este egal cu dublul altui număr. Calculați acest număr. (10 puncte)

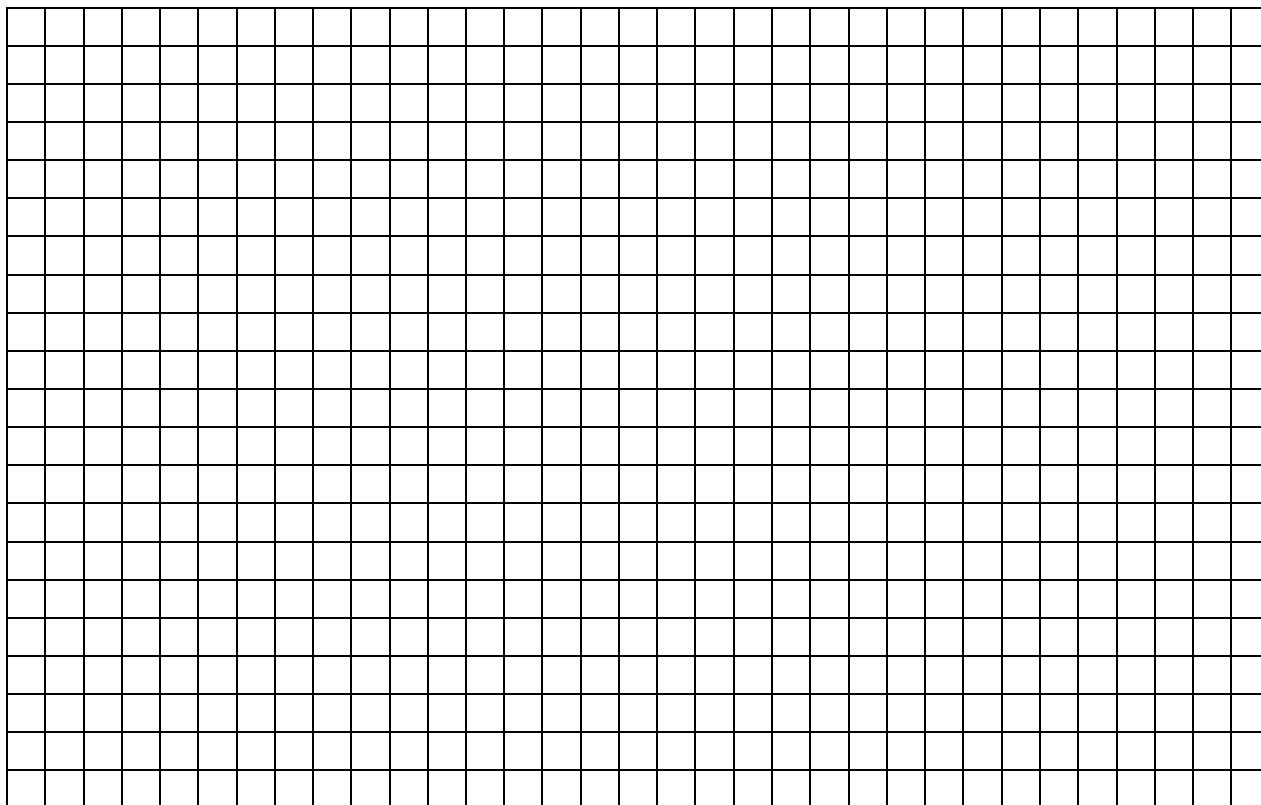




2. Într-o livadă sunt 170 de meri, pruni și cireși, numărul prunilor este cu 20 mai mic decât al merilor, iar numărul cireșilor este cu 30 mai mare decât al prunilor. Câți pomi de fiecare fel sunt?

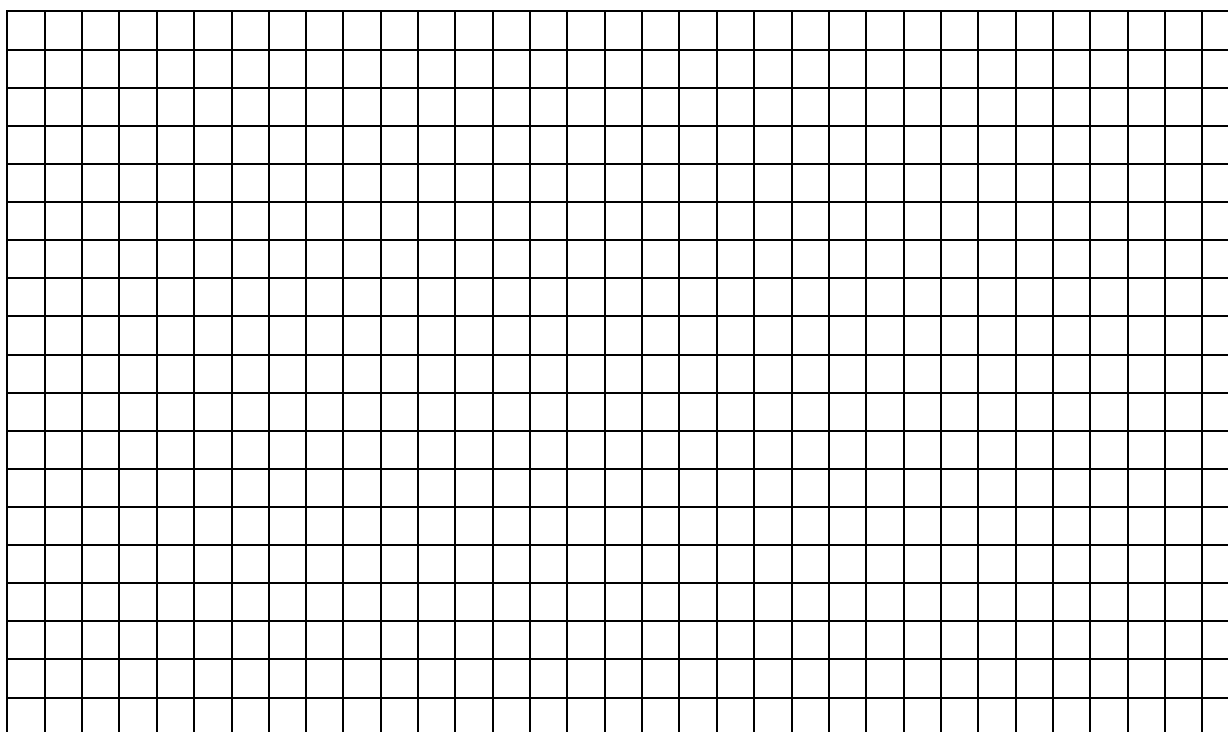
(20 puncte)

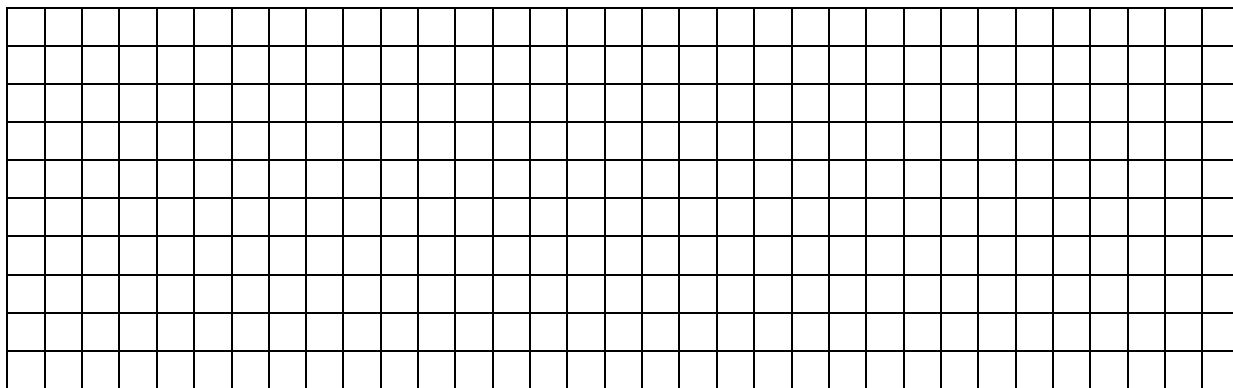




3. Aflați a din egalitatea $[(a + 3) \times 3 + 3] \times 3 + 3 = 102$

(20 puncte)





4. Calculați: $692 - [(105 \times 3 - 618 : 6) : 2] \times 2$

(20 puncte)

