

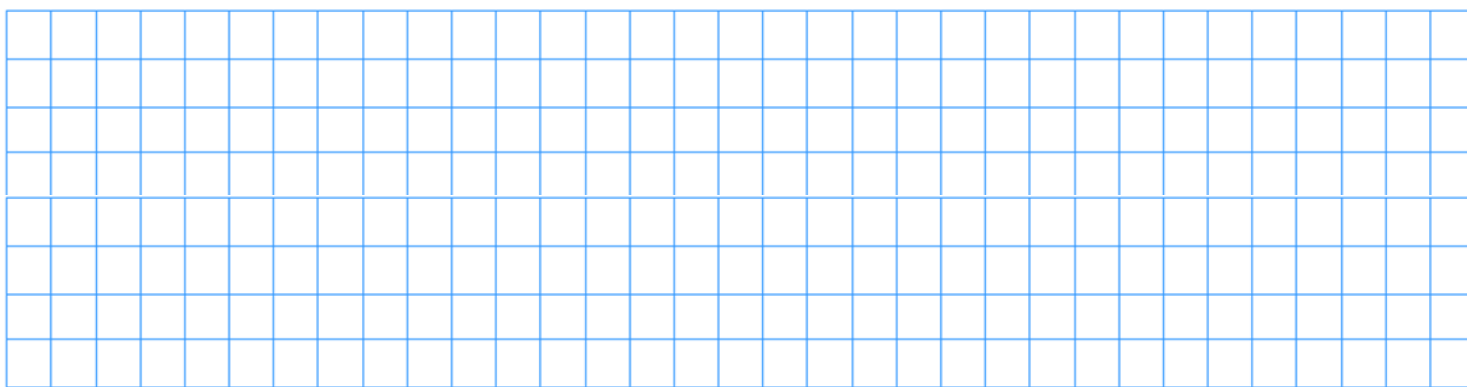


MODEL SUBIECT

EVALUARE CLASA INTENSIV MATEMATICĂ

1. Calculează: (20 p)

- a) Din produsul numerelor 25 și 125 scade câtul acestora;
- b) Micșorează cu 5 463 produsul numerelor 567 și 89;
- c) La câtul numerelor 12 550 și 50 adună sfertul numărului 23 952;
- d) Află produsul dintre cel mai mare număr par de două cifre și cel mai mic număr scris cu 4 cifre identice diferite de 1.

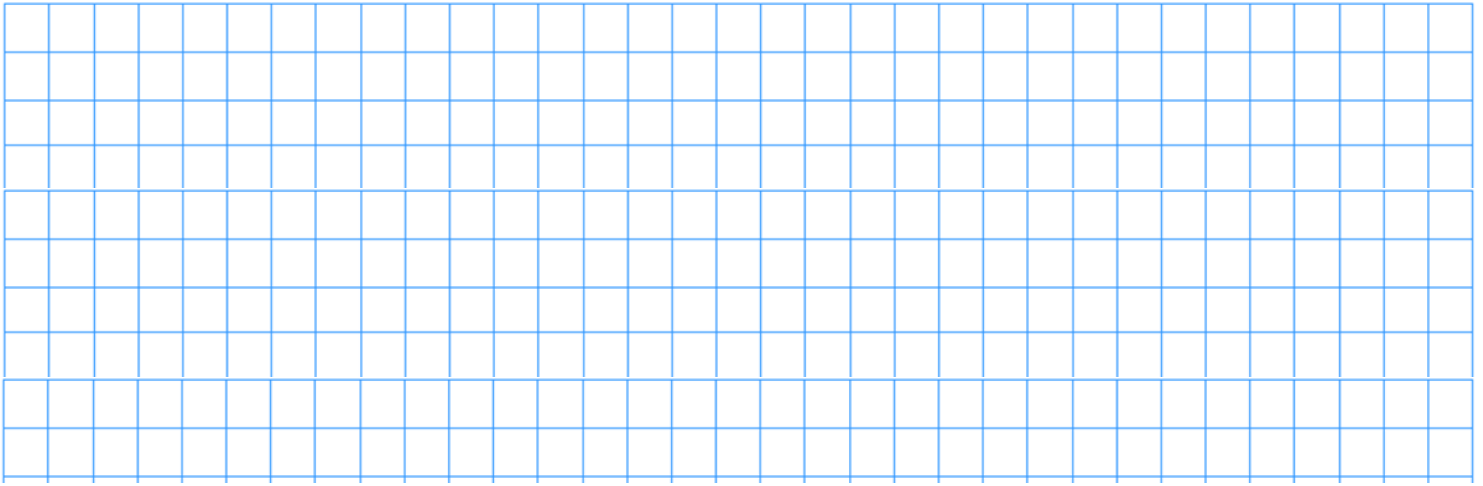


2. Calculează, respectând ordinea efectuării operațiilor: (20 p)

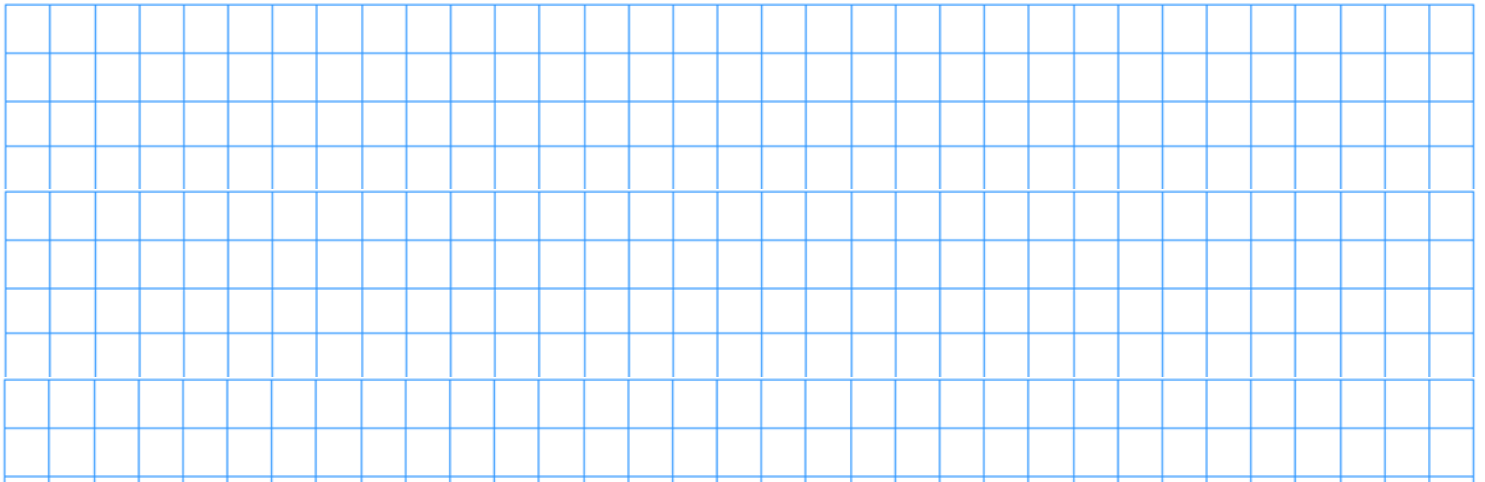
a) $[1+(5 \times 7-2 \times 15)]; 2 \times (2 \times 8 -15) : [3: (1 + 14 :7)+ 2]=$

b) $(31 \times 3 + 74 \times 5-32 \times 9) - [200 : 20 + (1\ 000- 693)] =$

- #### 3. Ancuța și părinții săi au împreună 83 de ani. Mama este 4 ori mai în vârstă decât Ancuța, dar cu 2 ani mai tânără decât tatăl. Află vârsta fiecăruia. (20 p)



4. **17 saci cu făină și 26 saci cu cartofi** cântăresc 2 764 kg. Iar **17 saci cu făină și 35 de saci cu cartofi** cântăresc 3 250 kg. Cât cântărește un sac cu cartofi și cât cântărește un sac cu făină? (15 p)



5. Radu a rezolvat **luni un sfert** din numărul problemelor, **marți un sfert** din numărul problemelor care i-au rămas, **miercuri a rezolvat două treimi** din noul rest și **au mai rămas de rezolvat 9** probleme din tema de vacanță. Câte probleme a avut de rezolvat Radu? (25 p)

