

Nume

Prenume.....

Școala.....

Testul 3 - admitere în clasa a 5 a

-la fiecare problemă se încercuiește un singur răspuns

-pentru fiecare răspuns corect se acordă un punct

-se acordă un punct din oficiu

-timp de lucru 45 de minute

1.Calculați: $19 + 38 =$

- a)41 b)47 c)37 d)57

2.Calculați: $243 - 157 =$

- a)14 b)186 c)86 d)114

3.Calculați: $27 \times 18 =$

- a)468 b)586 c)45 d)486

4.Calculați: $1688:8 =$

- a)202 b)155 c)211 d)201

5.Calculați: $2 + 10 \times [632 + 10 \times (14 + 14 : 7)] =$

- a)7811 b)7922 c)7762 d)7532

6.Găsiți a din egalitatea: $13xa - 2 = 3xa + 18$

- a)a = 1 b)a = 2 c)a = 3 d)a = 4

7.În timp ce vulpea mănâncă 2 pești, ursul mănâncă 4 pești. Împreună au mâncat 30 de pești. Aflați câți pești a mâncat ursul.

- a)18 pești b)10 pești c)24 pești d)20 pești

8.Mama și fiica ei au împreună 32 de ani. Să se calculeze vârsta fiecăreia, știind că mama are de șapte ori vârsta fiicei.

- a)22 și 10 ani b)24 și 8 ani c)28 și 4 ani d)26 și 6 ani

9.Știind că numerele a,b,c verifică relațiile: $a - b = b - c$ și $a + b + c = 72$, găsiți numărul b.

- a)22 b)20 c)24 d)26