

Nume .....

Prenume.....

Școala.....

Testul 1- 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. Suma numerelor 302 și 289 este :

- a)590      b)592      c)593      d)591

2. Diferența numerelor 2024 și 459 este:

- a)1565      b)1570      c)1560      d)1600

3. Rezultatul înmulțirii numerelor 23 și 87 este :

- a)2000      b)1999      c)2002      d)2001

4. Rezultatul împărțirii numărului 5205 la 5 este :

- a)1042      b)1002      c)1041      d)1043

5. Calculați:  $[420:(18 \times 9 - 24 \times 5) + 24] \times 5 + 5 \times 6 =$

- a)189      b)200      c)301      d)199

6. Aflați a din relația :  $[(a-130):3] \times 2 - 100 = 500$

- a)1028      b)1032      c)1030      d)2000

7. Tatăl are 42 de ani, iar fiul său este cu 3 ani mai mare ca fiica lui. Peste 4 ani, vârsta tatălui va fi egală cu dublul sumei vârstelor copiilor săi. Ce vârstă au copiii în prezent ?

- a)9 și 6      b)11 și 8      c)17 și 14      d)10 și 7

8. Dacă se înmulțește un număr cu 5 se obține același rezultat ca atunci când numărul se adună cu 504. Care este numărul ?

- a)120      b)125      c)130      d)126

9. Într-o urnă sunt 3 bile albe, 7 bile roșii și 12 bile negre. Care este numărul minim de bile pe care trebuie să le extragem pentru ca să avem sigur câte o bilă din fiecare culoare ?

- a)3      b)7      c)19      d)20