

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

Testul 2 - admitere în clasa a 5 a

Nume.....

-la fiecare problemă se încercuiește un singur răspuns

Prenume.....

-pentru fiecare răspuns corect se acordă un punct

Școala.....

-se acordă un punct din oficiu

-timp de lucru 45 de minute

1. Suma numerelor 399 și 5688 este :

- a)6083 b)6087 c)6086 d)6088

2. Diferența numerelor 3009 și 529 este :

- a)2379 b)2501 c)2480 d)2481

3. Rezultatul înmulțirii numerelor 24 și 103 este :

- a)2472 b)2470 c)2474 d)2480

4. Rezultatul împărțirii numărului 6123 la 3 este :

- a)2141 b)2042 c)2040 d)2041

5. Calculați : $[133:7-45:(57 \times 10-555)]:4=$

- a)4 b)5 c)3 d)15

6. Aflați a din egalitatea : $60-10:(37-4x)=50$

- a)11 b)9 c)12 d)8

7. Diferența a două numere este 27. Dacă împărțim primul număr la al doilea obținem câtul 3 și restul 3. Aflați numerele.

- a)41 și 14 b)40 și 13 c)39 și 12 d)38 și 11

8. Dacă se înmulțește un număr cu 6 se obține același rezultat ca atunci când numărul se adună cu 625. Care este numărul ?

- a)125 b)120 c)130 d)140

9. Într-o urnă sunt 7 bile albe, 10 bile galbene și 11 bile albastre. Care este numărul minim de bile pe care trebuie să le extragem din urnă pentru ca să avem sigur 3 bile de aceeași culoare ?

- a)6 b)7 c)10 d)11

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

Nume

Prenume.....

Școala.....

Testul 4- 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: $1523 + 528 =$

- a)2015 b)2011 c)2111 d)2051

2.Calculați: $1505 - 509 =$

- a)999 b)995 c)1010 d)996

3.Calculați: $72 \times 13 =$

- a)926 b)924 c)936 d)1026

4.Calculați: $1134 : 7 =$

- a)162 b)172 c)161 d)171

5.Calculați: $5 + 5 \times [5 + 5 \times (5 + 5 \times 5)] =$

- a)700 b)705 c)780 d)770

6.Găsiți a din relația: $[(a+3) \times 3 + 3] \times 3 + 3 = 102$

- a)a = 12 b)a = 10 c)a = 8 d)a = 7

7.Calculați suma numerelor impare cuprinse între 900 și 950.

- a)12000 b)12050 c)12025 d)23125

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

- a)120 b)126 c)226 d)122

9.Aflați diferența dintre cel mai mic număr natural de patru cifre în care se folosesc cifrele 3 și 4 o singură dată, și cel mai mare număr natural de trei cifre diferite care are cifra zecilor 7.

- a)56 b)54 c)44 d)156