

Numele.....

Data.....

Test de evaluare finală  
Matematică –clasa a IV a

1. Completează cu informațiile necesare

- a) Cel mai mare nr de șase cifre distincte este :.....
- b) Scris cu litere, numărul 216 031 este: .....
- c) Scris cu cifre arabe, numărul MCMLXIII este: .....
- d) Numărul 268.730 rotunjit la mii este: .....
- e) 25% din 500 este : .....
- f) Corpul geometric care are 6 fețe în formă de dreptunghi, 8 vârfuri și 12 muchii se numește .....
- g) Secolul este un interval de timp format din .....ani.
- h) Perimetrul unui pătrat cu latura de 200 cm este de..... m
- i) Dintr-un bidon de 5 litri pot umple .....sticle de 500 ml de apă.
- j) 8 pungi de 250 g de zahăr cântăresc .....kg

2. Aflați termenul necunoscut:

$$96 : (a - 6) = 3$$

$$(a + 2) \times 5 = 555$$

$$a + 265 - 384 = 2010$$

$$368 : (25 + a) = 8$$

3. Calculează ținând cont de ordinea efectuării operațiilor

$$100.101 - [(522 - 16 \times 24) : 3 + 325 : 5] =$$

4. Anca pornește spre bunica la ora 7 și 15 minute. După ce parcurge 30 de minute , o întâlnește pe prietena ei, cu care stă de vorbă 5 minute. Mai merge încă 20 de minute și ajunge . La ce oră ajunge la bunica?

5. Lungimea unui dreptunghi este de 90 iar lăţimea o treime din lungime. Să se calculeze perimetrul
6. La un aprozar s-au adus dimineaţa 112 kg mere, iar după – amiază de două ori mai multe. Toate merele au fost aşezate în lădiţe de câte 8 kg. Câte lădiţe s-au umplut?
7. O florăreasă are de vândut 360 de trandafiri. În prima zi vinde un sfert din numărul florilor. A doua zi vinde  $\frac{2}{5}$  din rest, iar a treia zi restul trandafirilor. Câţi trandafiri vinde a treia zi?
8. Andrei a strâns în puşculiţă o sumă de 4 ori mai mare decât a lui Petru. Ştiind că diferenţa dintre sumele lor de bani este de 105 lei să se afle câţi lei a strâns fiecare. Dacă Petru a strâns doar bancnote în valoare de 5 lei, scrie câte bancnote are el.