

Această lucrare poate fi vizualizată și online

RENTROP & STRATON **PRO**

[www.rspro.ro](http://www.rspro.ro)

Evaluarea națională



Profesor învățământ primar Tabita Barbu

# Culegere teste rezolvate

# MATEMATICĂ

clasa a IV-a

# Testul 16

---

## 1. Scrie toate numerele cuprinse între 451379 și 451399 care:

a) Au suma cifrelor un număr par:

.....  
.....

b) Au suma cifrelor un număr impar:

.....  
.....

c) Au ultimele două cifre pare:

.....  
.....

d) Au ultimele două cifre impare:

.....  
.....

## 2. Ce valori poate avea A, pentru ca expresia să fie corectă:

$$4A8793 < 483212$$

.....  
.....

## 3. Unește ce se potrivește:

a) Rest

b) Descăzut

c) Diferență

d) Termen

e) Cât

f) Sumă

g) Scăzător

h) Produs

i) Deîmpărțit

j) Factor

k) Împărțitor

Adunare

Înmulțire

Împărțire

Scădere

## 4. Alege perechile de numere al căror produs să fie: 960, 306450

20430, 80, 49, 15, 450, 20, 12, 68

.....  
.....  
.....  
.....

## 5. Completează numerele lipsă:

a) ..... + 3002876 = 12309565

.....

b)  $34 \times \dots = 952$

.....

c) ..... - 47658 = 957433

.....

d) ..... : 87 = 9654

.....

6. Scrie numere în careul de mai jos astfel încât suma obținută pe orizontală și pe verticală să fie 50.


7. Scrie A = adevărat și F= fals în dreptul următoarelor propoziții:

- a) Patrulaterul este un poligon cu patru laturi.
- b) Un corp geometric este format din vârfuri, muchii și fețe.
- c) Rombul este un patrulater cu 6 laturi.
- d) Perimetrul reprezintă suma tuturor laturilor unui poligon.
- e) Toate patrulatele au cel puțin o axă de simetrie.
- f) Trapezul nu este un paralelogram.

8. Dacă:

- a) Triplul unui număr este 27; cât reprezintă  $\frac{2}{3}$  din el?  
.....
- b) Din 400 se scade împărțitul unui număr și se obține 12. Care este numărul?  
.....
- c) Suma a trei numere consecutive pare este 72; care sunt numerele?  
.....

9. Încercuiește unitatea de măsură potrivită pentru a măsura:

- a) Apa dintr-un pahar: ml, cl, dl, l
- b) Merele culese dintr-un măr: dag, kg, q, t
- c) Distanța de la banca ta până la ușa clasei: cm, mm, m, dm
- d) Timpul vacanței de primăvară: ore, minute, zile, săptămâni

10. Află:

- a) Vacanța de vară are: 2 luni, 3 săptămâni și 4 zile. Câte zile are vacanța?  
.....
- b) Costel a fost bolnav și a stat acasă 3 zile, 8 ore și 200 minute. Câte minute a stat Costel acasă?  
.....
- c) Papagalul Denisei a trăit 4 ani, 3 săptămâni și 6 zile. Câte zile a trăit papagalul?  
.....

# Testul 17

---

## 1. Află:

a) Suma a două numere naturale consecutive pare, mai mică decât 90.  
.....

b) Diferența a două numere alcătuite din zeci și unități, mai mare decât 80.  
.....

c) Produsul a două numere impare cuprinse între 96 și 101  
.....

d) Câtul a două numere cuprinse între 7 și 26.  
.....

## 2. Scie cea mai ușoară variantă de grupare a factorilor din următoarele înmulțiri:

a)  $23 \times 12 \times 2 \times 5 =$   
.....  
.....

b)  $20 \times 45 \times 10 \times 5 =$   
.....  
.....

c)  $40 \times 4 \times 5 \times 2 =$   
.....  
.....

d)  $18 \times 12 \times 10 \times 100 =$   
.....  
.....

## 3. Scie rezolvarea următoarei probleme sub forma unui exercițiu cu mai multe operații:

La o florărie s-au adus 780 de fire de flori. S-au vândut 20 de buchete a câte 7 flori, 35 de buchete a câte 3 flori și 18 buchete a câte 5 flori. Câte flori au rămas?

.....  
.....  
.....

## 4. Scie A = adevărat și F = fals în dreptul următoarelor propoziții:

a) Cel mai mare număr par de 5 cifre identice este: 88888

b) Cel mai mic număr impar de 6 cifre diferite este: 102341

c) Cel mai mare număr de 6 cifre diferite este: 987654

d) Cel mai mic număr de 6 cifre diferite este: 123456

## 5. Completează șirul cu încă trei numere:

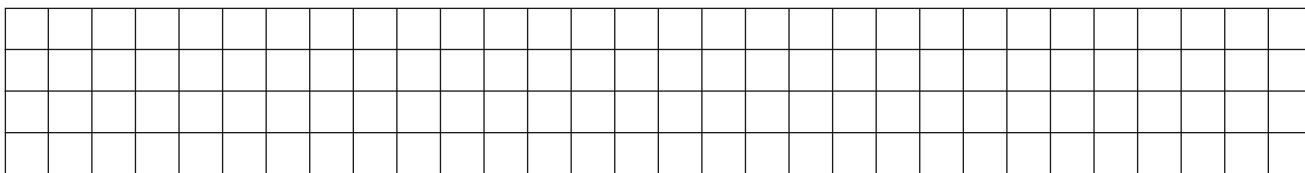
a) 435, 446, .....  
.....

b) 765, 760, .....  
.....

c) 9876, 8765, .....  
.....

d) 80043, 70042, .....  
.....

**6. Desenează planul unui cartier care are 5 străzi perpendiculare și trei străzi paralele.**



**7. Alege varianta de răspuns corectă:**

- Distanța dintre două județe poate fi de:
  - a) 50 km
  - b) 50 dm
- Într-o zi putem consuma:
  - a) 200 cl apă
  - b) 200 dal apă
- O piscină poate avea:
  - a) 100 kl apă
  - b) 100 dl apă
- Lungimea clasei poate fi de:
  - a) 8 dam
  - b) 800 cm
- Cumpărăturile pe care le faci de obicei pot cântări:
  - a) 12 q
  - b) 12 kg

**8. O minge costă 58 de lei, o carte de povești 45 lei, un stilou 36 de lei, un penar 62, o hartă 76 lei. Câți bani a cheltuit fiecare dintre cei 4 copii:**

a) Andrei a cumpărat: 2 mingi, 3 stilouri și o hartă:

.....

b) Ioana a cumpărat: 3 cărți, un penar și un stilou:

.....

c) Ștefan a cumpărat: un penar, 3 mingi, o hartă:

.....

d) Maria a cumpărat: o carte, un penar, o hartă:

.....

**9. Câte zile sunt în:**

a) 5 ani consecutivi: .....

b) 5 luni consecutive: .....

**10. Calculează:**

$\frac{3}{5}$  din 650,  $\frac{4}{6}$  din 78,

$\frac{6}{8}$  din 112,

$\frac{4}{7}$  din 105,

$\frac{6}{9}$  din 207

