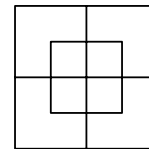


I. (35 puncte) La exercițiile 1-7 încercuiți răspunsul corect. Numai un răspuns este corect.

- 5p 1. Scris cu cifre, numărul două sute trei mii șase este:
 A. 236 B. 20306 C. 230006 D. 203006
- 5p 2. Cifra zecilor de mii a numărului 368102 este:
 A. 6 B. 8 C. 1 D. 0
- 5p 3. Un exercițiu la care se obține ca rezultat numărul 9999 este:
 A. $2853 + 6746$ B. $10103 - 104$ C. $813 + 186$ D. $90999 - 90000$
- 5p 4. Câte numere pare sunt între numerele 25 și 113?
 A. 86 B. 87 C. 44 D. 45
- 5p 5. Un semn de carte poate avea o lungime de:
 A. 1 hm B. 1 dm C. 1 mm D. 1 km
- 5p 6. $310 - 5 \times a = 270$
 A. $a > 12$ B. $a = 10$ C. $a = 12$ D. $a < 10$
- 5p 7. Fie numerele: 12210; 11121; 12001; 12111; 10211; 10201.
 Pentru ca numerele date să fie în ordine descrescătoare, trebuie să schimbăm locul numerelor:
 A. 10211 și 12001 B. 12111 și 11121 C. 10211 și 10201 D. 11121 și 12001

II. (35 puncte) Scrieți informația corectă care completează spațiile punctate.

- 5p 1. $12 : 3 \times 4 = \dots$
- 5p 2. Fie operația: $48 - 32 = 16$. Sfertul scăzătorului este: \dots
- 5p 3. Numărul 37399, rotunjit la ordinul zecilor de mii, este egal cu \dots
- 5p 4. Produsul primelor trei numere naturale este egal cu \dots
- 5p 5. Numărul de sute ale numărului 46800 este egal cu \dots
- 5p 6. Cel mai mic număr natural cu suma cifrelor 29 este egal cu \dots



- 5p 7. În imaginea alăturată există un număr de... pătrate.

III. (20 puncte) Scrieți rezolvările complete.

- 3p 1. a) Calculați: $70 - (6 + 3 \times 9) =$
- 2p b) Păstrând ordinea cifrelor date, completați cu semne ale operațiilor învățate (eventual paranteze), pentru a obține rezultatul dat:
 $7 \square 0 \square 6 \square 3 \square 9 = 11$
- 3p c) Se dau cifrele: 7; 0; 6; 3; 9.
 Scrieți cel mai mic număr par de șase cifre, folosind cel puțin o dată fiecare cifră.
- 2p d) Mihaela se gândește să scrie în ordine crescătoare toate numerele naturale de cinci cifre diferite care se pot scrie cu cifrele: 7; 0; 6; 3; 9. Între ce numere o să fie scris numărul 39760?
- 10p 2. Răzvan are bani în două pușculițe, în total 142 de lei. După ce a cheltuit 48 de lei, a observat că în prima pușculiță i-au mai rămas trei sferturi din suma pe care o avusese, iar în a doua pușculiță, jumătate.
 Câți lei a avut în fiecare pușculiță?