

SUBIECTE
CLASA A II-A

Timp de lucru – 90 de minute

Nume: _____
Prenume: _____
Clasa: _____
Școala: _____

A.

1. În catalogul clasei a II-a, Flavius este al 12-lea, dacă se citesc elevii de la începutul catalogului, și al șaptelea, dacă se citesc de la sfârșitul catalogului.
Câți colegi are Flavius?

2. Aflați câte numere naturale mai mici decât 40 există, astfel încât, dacă adunăm pe oricare dintre ele cu 9, obținem un număr mai mare decât 40, dar mai mic decât 45.
Justificați răspunsul.

3. Adunând două numere, se obține dublul lui 32. Dacă se scade din primul număr 12, se obține 30. Aflați numerele.

B.

4. Aflați valoarea fiecărui simbol. Scrieți operațiile prin care calculați aceste valori.

$$\begin{array}{rcl} \star + \star + \star & = & 18 \\ \star + \star - \text{conchidă} & = & 8 \\ \text{conchidă} + \text{conchidă} - \text{crab} & = & 3 \end{array}$$

$\star = \square$	$\text{crab} = \square$
$\text{conchidă} = \square$	

5. La o florărie s-au adus 598 de trandafiri roșii, albi și galbeni.

Știind că trandafirii roșii și albi sunt 325, iar cei albi și galbeni sunt 476, aflați câți trandafiri sunt din fiecare culoare.

C.

6. Dacă într-o cutie se pot așeza 5 păpuși la fel de mari, de câte cutii identice este nevoie pentru a așeza 18 păpuși de același model?

7. Adrian și fratele său mai mic, Ioan, au împreună 33 de ani. Vârsta lui Adrian este scrisă cu aceleași cifre ca vârsta lui Ioan, dar scrise invers.

Care este vârsta lui Ioan?

SUCCES!

• Toate subiectele sunt obligatorii.