

**SUBIECTE**  
**CLASA A II-A**

**Timp de lucru – 90 minute**

Nume: \_\_\_\_\_

Prenume: \_\_\_\_\_

Clasa: \_\_\_\_\_



**A.**

1. Descoperiți numerele din spatele fiecărei figuri geometrice, știind că:

$$\square \times \square = \triangle$$

$$\square \times \triangle = \bigcirc$$

$$\square : \bigcirc = \square$$

$$\triangle \times \triangle = \boxed{16}$$



2. Descoperiți cifra ascunsă.  
Verificați apoi rezultatul:

$$\begin{array}{r} \text{XXX} + \\ \text{XX} \\ \text{X} \\ \text{X} \\ \text{X} \\ \hline 1000 \end{array}$$

3. Observați balanțele, apoi scrieți câte bile cântăresc cât un ananas.

*Indicație: Perele sunt la fel de mari.*



**B.**

4. a. Câte numere de 3 cifre de forma  $\overline{42a}$  sunt?

b. Câte numere de 3 cifre diferite de forma  $\overline{42a}$  sunt?

5. Suma a trei numere este 100. Suma ultimelor două numere este 68, iar suma primelor două numere este 62. Care sunt cele trei numere?



**C.**

6. Ursulețul, iepurașul, vulpea și bursucul s-au așezat la linia de start. Iepurașul nu este ultimul, dar nici lângă bursuc, care este primul, iar vulpea nu este ultima.

Care este ordinea concurenților la start?

7. Silvian a tăiat o sfoară în bucăți la fel de mari, fiecare bucată având 5 metri. Aflați ce lungime avea sfoara, știind că s-au făcut 5 tăieturi.

*Argumentați printr-o reprezentare grafică!*

• Toate subiectele sunt obligatorii.

**SUCCES!**