

7. Din cele 50 de bile ordonate în linie dreaptă, după o anumită regulă, ultima bilă s-a pierdut. Bila pierdută este bila cu numărul



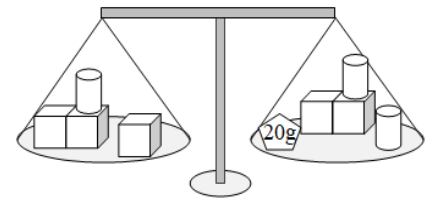
- A) 245 B) 252 C) 250 D) 262

8. Află suma cifrelor numărului **b**, știind că: $b : b + b \times b \times 0 + \overline{bb} : b = b - 19$.

- A) 12 B) 8 C) 4 D) 5

9. Pe talerele unei balanțe în echilibru sunt puse cuburi, cilindri și o greutate de 20 g. (Vezi figura alăturată.)

Toate obiectele de pe talerele balanței cântăresc, în total, 496 g.
Un cub cântărește ... g.



- A) 77 B) 57 C) 67 D) 47

10. Alex și-a propus să citească o carte într-o săptămână. El a citit în prima zi 19 pagini, iar a doua zi a citit de 4 ori cât a citit în prima zi, depășind astfel cu 5 pagini jumătatea cărții. Pentru a termina de citit întreaga carte, Alex va citi același număr de pagini în fiecare dintre zilele rămase. Află cu cât este mai mare numărul de pagini citite în primele două zile decât numărul de pagini citite în ultimele două zile.

- A) 61 B) 95 C) 36 D) 59

PARTEA a II-a - 40 de puncte

Scrie informația corectă, completând spațiile punctate.

1. Suma a trei numere este 402. Dacă din primul număr se scade 18 și se adaugă celui de-al doilea, iar din al doilea se scade 26 și se adaugă celui de-al treilea, se vor obține trei numere pare consecutive.

Al doilea număr este

2. La un concurs au participat 100 de copii, unii dintre aceștia cu triciclete, alții cu carturi sau biciclete, așa cum este prezentat în tabelul de mai jos.

o doime din copii	o zecime din copii	copii
		

Pe traseul de concurs au rulat roți.

3. Ana și Lia au avut împreună 150 de lei. După ce Ana a cheltuit două treimi din banii ei și Lia jumătate din banii ei, au rămas cu sume egale. Ana a avut lei.

4. În săptămâna Școala Altfel, toți elevii claselor a IV-a din școală au fost la muzeu sau la film. Dintre aceștia, 39 au fost numai la muzeu, 27 au fost numai la film și un sfert dintre elevi a mers și la muzeu, și la film.

Numărul elevilor din clasa a IV-a este



ȘCOALA GIMNAZIALĂ "NICOLAE IORGA" PITEȘTI
Concursul județean „AȘI ÎN MATEMATICĂ”

01. 02. 2025

Clasa a IV-a

Varianta 2



INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN ARGEȘ

BAREM DE CORECTARE

PARTEA I – 50 de puncte

Se acordă câte **5 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
D	A	A	D	C	B	B	C	C	A

PARTEA a II-a - 40 de puncte

Se acordă câte **10 puncte** pentru fiecare răspuns corect.

1.	2.	3.	4.
142	270	90	88

10 puncte – oficiu