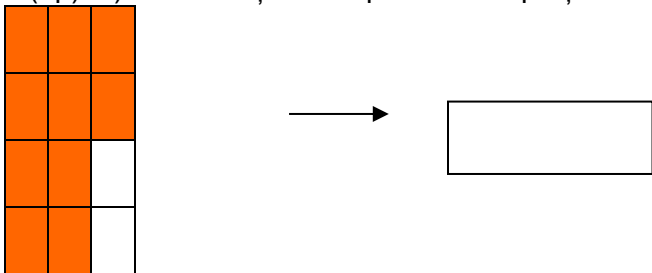






**(5p) 6. Rezolvă cu atenție următoarele 3 exerciții cu fracții.**

(1p) a) Scrie fracția corespunzătoare părții colorate.

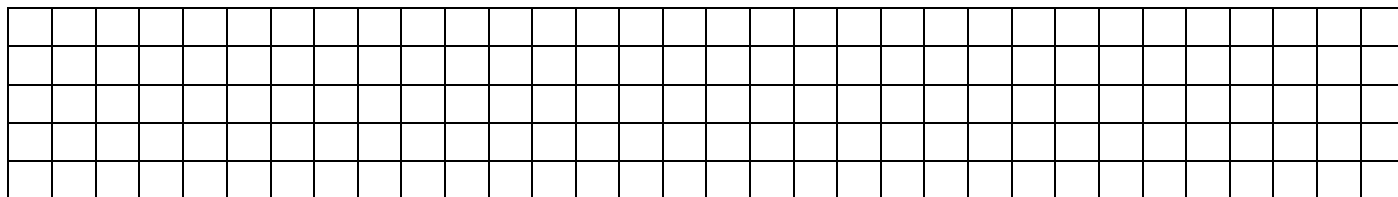


(2p) b) Compară următoarele perechi de fracții. Scrie semnul de relație potrivit.

$$\frac{9}{9} \quad \frac{3}{9}; \quad \frac{1}{4} \quad \frac{3}{4}; \quad \frac{4}{4} \quad \frac{8}{8}.$$



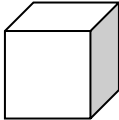
(2p) c) Denisa a plantat trandafiri pe trei zecimi din grădina bunicii, pe două zecimi din suprafață a plantat garofițe, iar panseluțe și gladiole pe câte o zecime.

Ce suprafață a rămas neplantată? Rezolvă printr-o expresie cu fracții.



**(5p) 7. Realizează corespondența între obiecte și corpurile geometrice. Scrie denumirea fiecărui**

corp.

***Felicitări! Ai terminat testul!***



## **Barem de Corectare și Notare (100 Puncte)**

- Pentru rezolvarea corectă a tuturor cerințelor se acordă 90 de puncte. Din oficiu se acordă 10 puncte.
- Timpul efectiv de lucru este de 45 de minute.

### **I.1. Completarea enunțurilor (6 puncte)**

- a) **2 p**
- b) **2 p**
- c) **2 p**

### **I.2. Șiruri de numere (6 puncte)**

- Șirul I: **2 p**
- Șirul II: **2 p**
- Șirul III: **2 p**

### **I.3. Ordinea efectuării operațiilor (12 puncte)**

- Exercițiul 1: **2 p**
- Exercițiul 2: **4 p**
- Exercițiul 3: **6 p**

### **I.4. Aflarea numărului necunoscut (24 puncte)**

- a: **8 p**
- b: **8 p**
- C: **8 p**

### **I.5. Rezolvare de probleme (32 puncte)**

- **Problema a): 20 p**
  - Reprezentarea grafică corectă (segmente): **10 p**
  - Aflarea vârstei Mariei: **4 p**
  - Aflarea vârstei lui Dan: **3 p**
  - Răspuns: **1 p**
- **Problema b): 12 p**
  - Scrierea expresiei matematice corecte: **6 p**
  - Efectuarea calculelor parțiale: **6 p**
  - Rezultatul final **4 p**
  -

### **I.6. Frații (5 puncte)**

- Scrierea corectă a fracției: **1 p**, comparări: **2 p** rezolvarea problemei: **3 p**

### **I.7. Elemente intuitive de geometrie (5 puncte)**

- Corespondențele corpurilor geometrice: **5 p**, **1 p pentru fiecare corespondență corectă**
-

### Grila de apreciere (Calificative)

<b>Punctaj Total</b>	<b>Calificativ</b>	<b>Interpretarea performanței</b>
<b>85 – 100 puncte</b>	<b>Foarte Bine (FB)</b>	Elevul demonstrează că are competențe în utilizarea algoritmilor de calcul și a raționamentului logic în rezolvarea problemelor complexe.
<b>65 – 84 puncte</b>	<b>Bine (B)</b>	Elevul aplică corect majoritatea regulilor de calcul, însă prezintă mici ezitări în organizarea logică a etapelor de rezolvare a problemelor.
<b>50 – 64 puncte</b>	<b>Suficient (S)</b>	Elevul stăpânește noțiunile fundamentale (numerație, geometrie), dar întâmpină dificultăți majore la calculul cu număr necunoscut și la metoda grafică.
<b>Sub 50 puncte</b>	<b>Insuficient (I)</b>	Elevul nu a atins standardele minime cerute.