

BAREM DE CORECTARE • CLASA A IV-A

- A.** 1. $4 \times 4 = 16$ (numărul total de pătrățele) **5 puncte**
 $16 \times 3 = 48$ (numărul total de cuburi) **5 puncte**
 $48 - 5 = 43$ (cuburi care mai trebuie așezate) **5 puncte**

2. Exemple:

11116, 11161, 11611, 16111, 61111, 23111, 21311, 21131, 21113
 12113, 11213, 11123 etc.

$1 \times 10 = 10$ puncte

3.

Cerc = 25

2 puncte

Triunghi = 5

2 puncte

Dreptunghi = 30

2 puncte

Pătrat = 6

2 puncte

Romb = 11

2 puncte

- B.** 4. $82 + 61 = 143$ (suma rămasă în total) **3 puncte**
 $175 - 143 = 32$ **3 puncte**
 $32 : 2 = 16$ (prețul unui bilet) **3 puncte**
 Sumele inițiale: $82 + 16 = 98$ **3 puncte**
 $61 + 16 = 77$ **3 puncte**

5.

a) $122 + 138 - 208 = 52$

4 puncte

b) $122 - 52 = 70$

3 puncte

c) $138 - 52 = 86$

3 puncte

C.

6. $3 + 7 = 10$ **4 puncte**
 $300 : 10 = 30$ **4 puncte**
 $30 + 29 = 59$ **2 puncte**

7. $34 - 2 \times 7 = 20$ (suma vârstelor în prezent) **4 puncte**
 $20 - 2 \times 3 = 14$ (suma vârstelor în urmă cu 3 ani) **4 puncte**

Mihai / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / } 14
 Ana / ___ / ___ /

2 puncte

/ ___ / = $14 : 7$

/ ___ / = 2

4 puncte

$2 \times 5 + 3 = 13$ ani – vârsta lui Mihai

3 puncte

$2 \times 2 + 3 = 7$ ani – vârsta Anei

3 puncte

Punctaj din oficiu: 10 puncte

Total: 100 de puncte

- Se acordă 10 puncte din oficiu!
- Se acceptă și alte variante corecte de rezolvare. Pentru orice soluție corectă, se acordă punctajul maxim corespunzător.
- Se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.