



1.

7	
3	4
5	2
1	6

17	
13	4
5	12
11	6

27	
13	14
15	12
11	16

$9 \times 0,5 = 4,5$  puncte

2. număr triunghiuri: 15  
 număr cercuri: 5  
 număr pătrate: 2  
 număr dreptunghiuri: 7

5 puncte  
 5 puncte  
 5 puncte  
 5 puncte

Se scad 0,5 puncte pentru fiecare figură geometrică neidentificată.

Total:  $4 \times 5 = 20$  puncte



3.  $\triangle = 4$   
 $\bigcirc = 3$   
 $\square = 1$   
 $\text{rectangle} = 5$

5 puncte  
 5 puncte  
 5 puncte  
 5 puncte

Total:  $4 \times 5 = 20$  puncte

4.  $15 + 4 - 2 = 17$  (persoane)

20 puncte



5. a) 24 mărgel  
 b) ar mai trebui 4 mărgel  
 c) încercuiește pe desen câte 3 mărgel

3 puncte  
 3 puncte  
 (câte 1,5 puncte pentru fiecare grupă încercuită pe desen)

$8 \times 1,5 = 12$  puncte

1 punct

Total: 19 puncte

8 grupe = 8 steluțe

6. 2224446688661

$13 \times 0,5 = 6,5$  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.