

## BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE – Varianta 4

### Subiectul I

1)	2)	3)	4)	5)	6)
d) 9	a) 5	c) 173	b) 50	d) 742	d) 9996
<b>5p</b>	<b>5p</b>	<b>5p</b>	<b>5p</b>	<b>5p</b>	<b>5p</b>

### SUBIECTUL al II lea

- 1) Reprezentarea grafică ..... **5 p**  
 Află o pătrime din paginile citite a doua zi :  $(30 + 9):3 = 13$  ..... **3 p**  
 Află numărul de pagini rămase după prima zi:  $13 \times 4 = 52$  ..... **3 p**  
 Află jumătate din numărul de pagini ale cărții:  $52 + 9=61$  ..... **5 p**  
 Află totalul de pagini ale cărții :  $61 \times 2=122$  ..... **4 p**  
 Află paginile citite în prima zi:  $61 + 9 =70$  ..... **5 p**  
 Află paginile citite în a doua zi:  $(122 - 70) : 4+9 = 22$  ..... **5 p**
- 2) a) Numărul de elevi = numărul de copii din stânga + numărul de copii din dreapta + Maria=28... **8 p**  
 b) Numărul de fete = numărul de băieți =  $28 : 2= 14$  ..... **8 p**  
 Numărul de fete din stânga =  $14$  (total fete) –  $3$  (fetele din dreapta) -  $1$  (Maria) =  $10$  ..... **3 p**  
 Numărul de băieți din stânga =  $14$  (total băieți) –  $9$  (băieții din dreapta) =  $5$  ..... **2 p**  
 c) fie  $x$  numărul final fete și  $y$  numărul final de băieți,  $x+y = 28+26 = 54$  ..... **3 p**  
 $x = 2y$  ..... **3p**  
 află  $y = 18$  ..... **3 p**  
 află  $x = 36$  ..... **3 p**  
 număr fete venite pe teren =  $36 - 14$  b=  $22$  ..... **3 p**

*Se acordă 10 puncte din oficiu*

*NOTĂ: Orice altă rezolvare corectă, diferită de cea din barem, se notează corespunzător.*