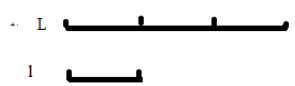
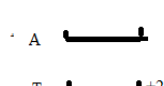


BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE Varianta 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| 1. | D singurul numar <u>742231</u> | 6p | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Primul calcul $[(x-2):3+4] \cdot 3 = 9 + 6$ Fiecare din ceilalti 4 pași(câte o operație corect efectuată) câte 1p Raspuns $x=5$ | 6p | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | C 2010 | 6p | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 815, 173, 1260, 39 rezultate corecte | 1,5p x 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 17 lei prin $3 \times 5 + 2$ | 6p | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Reprezentarea  $24:2=12$ suma L+1 $12:4=3$ latime 1 $3 \times 3=9$ lungime L | 3p 3p | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. |  $44 - 22 = 22$ $22:2=11$ A sau $11+22=33$ T | 3p <i>A = varsta lui Alin</i> <i>T = varsta tatalui</i> <i>T + A = 44</i> 3p <i>T = A + 22 deci</i> <i>A = 11, T = 33</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Se observă că termenii șirului cresc din 2 în 2, deci al cincilea număr este 9 $1 = 0 \cdot 2 + 1$ $3 = 1 \cdot 2 + 1$ $5 = 2 \cdot 2 + 1$ $199 = 99 \cdot 2 + 1$ Al 100lea număr este 199 | 3p 3p | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Cum toate mesajele sunt false, avem următoarele informații 1.A și B au culori diferite 2. B și C au culori diferite 3. deci A și C au aceeași culoare 4.nu sunt 2 de culoare galbenă ci doar 1, și acela este B 5.deci A si C sunt verzi, 6.Raspuns corect A | 1p*6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Fiecare număr corect | <table border="1"> <tr> <td><u>1</u></td> <td><u>4</u></td> <td><u>2</u></td> <td><u>3</u></td> </tr> <tr> <td><u>3</u></td> <td><u>2</u></td> <td><u>4</u></td> <td><u>1</u></td> </tr> <tr> <td><u>2</u></td> <td><u>3</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>4</u></td> </tr> <tr> <td><u>4</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>3</u></td> <td><u>2</u></td> </tr> </table> | <u>1</u> | <u>4</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>3</u> | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>1</u> | <u>4</u> | <u>4</u> | <u>1</u> | <u>3</u> | <u>2</u> | 0,75p *8 |
| <u>1</u> | <u>4</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>3</u> | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>1</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>2</u> | <u>3</u> | <u>1</u> | <u>4</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>4</u> | <u>1</u> | <u>3</u> | <u>2</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |