**Seria1,** **Varianta 1**

1. Adaugă în imagine elementele de mai jos şi coloreaz-o respectând cerinţele.

Realizează astfel un desen cât mai creativ.

*Afară e soare... E o zi frumoasă de vară şi Ioana a ieșit să culeagă flori pe cărarea dintre dealurile acoperite de flori galbene şi violet. Îmbrăcată cu rochie galbenă și pălărie roșie de sub care se zăreşte părul blond, ea merge, cu pantofiorii maronii, pe cărarea cu flori de o parte și de alta. Ioana e tare veselă. Într-o parte, sunt doi pomi înfloriţi, identici. Pe cer se văd doi norişori, iar razele soarelui strălucesc puternic. Mai în față, pe potecă, este o fântână din cărămidă, unde drumeţii îşi potolesc setea.*

* *Colorează costumul Ioanei cum e descris în poveste şi adaugă*:
  + un soare şi 2 norişori 5puncte
  + dealuri verzi, poteca şi cel puţin 10 flori violet şi galbene 5 puncte
  + doi pomi înfloriţi identici 10 puncte
  + fântâna 5 puncte
* *Semnează desenul* cu numele tău complet în colţul din dreapta jos 5 puncte

Pentru impresia artistică şi creativitate se acordă 10 puncte

**40 puncte**

1. Completează în acest fişier rezultatele pentru următoarele cerinţe:

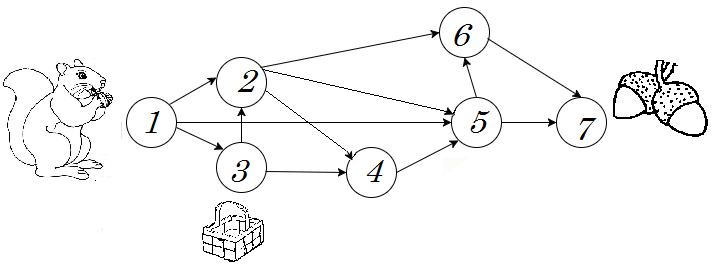
**50 puncte**

1. Completați tabelul alăturat astfel încât suma numerelor din oricare 3 căsuțe alăturate să fie 18.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | **3** | **9** | **6** | **3** | **9** | **6** |

**10 puncte**

**R: 3, 9, 6, 3, 6**

1. Veveriţa poate ajunge la ghinde după ce ia coşul pe mai multe trasee. Un traseu posibil este 1–3–4–5-7.

Găsiți două noi trasee pe care le poate parcurge veverița, urmând sensul indicat de săgeţi, astfel încât să ia mai întâi coșul și, în final, să ajungă la ghinde. Câte trasee diferite există?  **15 puncte**

**R:** trasee posibile

**(1-3-2-4-5-7), (1-3-2-4-5-6-7), (1-3-2-5-6-7), (1-3-2-5-7), (1-3-2-6-7),**

**(1-3-4-5-6-7), (1-3-4-5-7) (din ex)**

Nr total trasee = **7**

1. Într-o cutie sunt 16 bile albe, 13 verzi și 15 roșii. Care este numărul minim de bile extrase, fără a se uita la ele, pentru a fi siguri că printre ele avem cel puțin o bilă albă. **5 puncte**

**R: 29 =** 13 + 15 + 1

1. Câți termeni are șirul: 19, 21, 23,……………, 155? Care este termenul din mijlocul şirului? **10 puncte**

**R:** 69 termeni, 87 = termenul din mijloc

1. Reconstituiţi adunarea şi scrieţi două soluţii posibile.

LINA + INA + NA + A = 3974 **10 puncte**

**R:** LINA = 3456, INA = 456, NA = 56, A = 6

LINA = 2956, INA = 956, NA = 56, A = 6