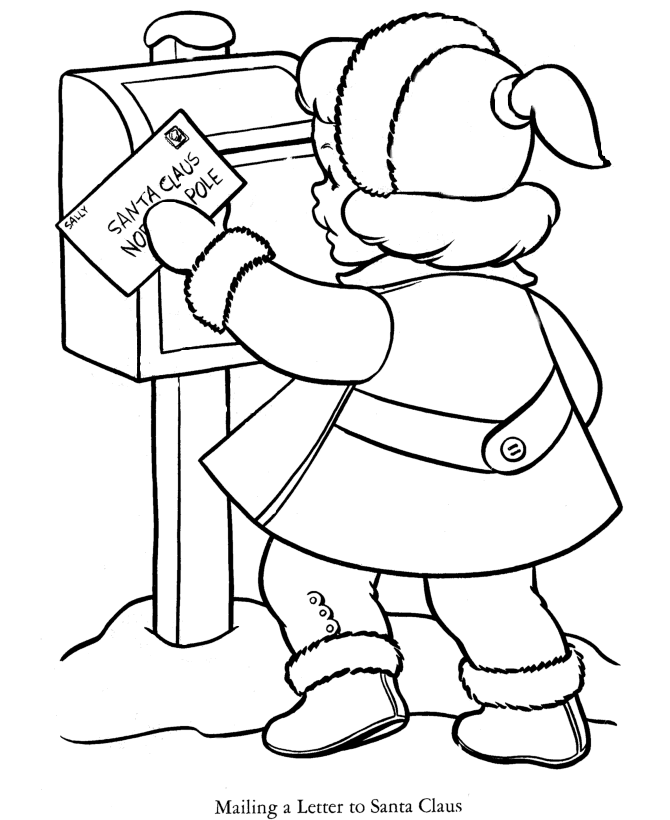
**Seria 2,** **Varianta 2**

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

Realizează astfel un desen cât mai creativ care să surprindă un moment din vacanţă.

*NINGE!!! Dis de dimineaţă, Oana hotărî să îi scrie lui Moş Crăciun. Şi-a pus repede paltonaşul roşu, cizmuliţele albastre, căciuliţa şi mănuşile bleu şi a ieşit în faţa* ***blocului*** *să pună* ***scrisoarea*** *în plic verde la cutia poştală gri deschis.* ***Săniuţa*** *o aştepta jos, lângă cei trei* ***brazi*** *frumos împodobiţi, pentru a merge la derdeluş.*

***Omul de zăpadă*** *cu nas portocaliu şi căciulă vişinie o privea zâmbind sub mângâierea razelor* ***soarelui*** *ce se strecurau printre cei doi* ***norişori*** *pufoşi.*

* *Colorează costumul Oanei cum e descris în poveste (3 puncte) şi adaugă*:
  + soare, cer albastru-deschis, doi norişori pufoşi 5 puncte
  + 3 brazi frumos impodobiţi, săniuţă 10 puncte
  + bloc cu 4 etaje, om de zapadă 10 puncte
* *Semnează desenul* cu numele tău în colţul din dreapta jos 2 puncte

Pentru impresia artistică şi creativitate se acordă 10 puncte

**40 puncte**

1. Maximizează fereastra din bara de task-uri care conţine fişierul **moisil\_2\_2.docx** şi completează în acest fişier rezultatele pentru următoarele cerinţe: **50 puncte**
2. Să se determine ultima cifră a numărului obţinut după calcularea expresiei **10 puncte**

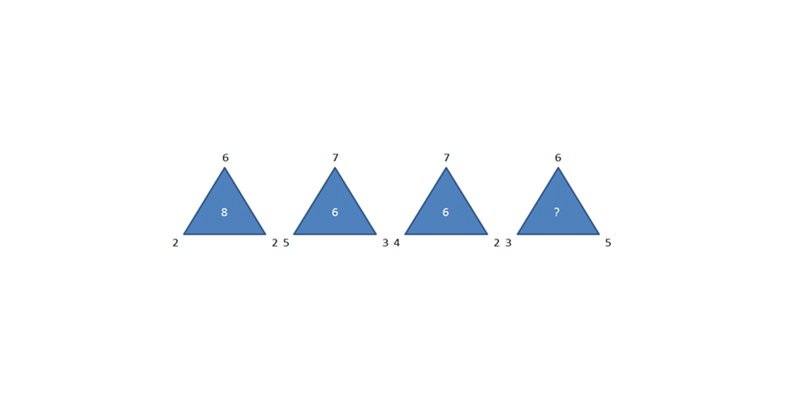
E = 3 \* 3 \*...\*3 \* 6 3 \* 3 \* ... \* 3 \* 4 \* 4 \* .... \* 4 \* 7 \* 7 \* .... \* 7 \* 8 \* 8 \* .... \* 8 \* 9 \* 9 \* .... \* 9

2014 ori

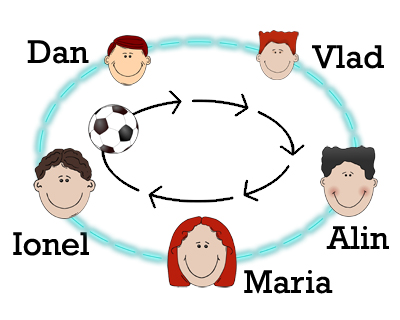
R: 4

1. Să se determine numărul lipsă din imaginea alăturată. Ce număr trebuie pus în locul semnului de întrebare?

**5 puncte**

****

R: 15

1. Cinci sportivi se aşează in cerc, precum în imagine. Antrenorul va stabili coordonatorul jocului astfel: pune sportivii să numere de la **1** la **7** în sensul acelor de ceas. Fiecare sportiv numarat cu **7** părăseşte cercul. Numărătoarea continuă de la sportivul următor până când rămâne unul singur, cel care devine coordonator. Cine e sportivul de la care trebuie să înceapă numărarea pentru ca *Ionel* să coordoneze jocul . **10 puncte**

R: VLAD

1. De câte ori se foloseşte cifra **6** când se scriu toate numerele de trei cifre, de la **170** la **999**? **15 puncte**

R: 263

1. Lacătul unei serviete este format din trei discuri alăturate pe care sunt scrise circular, în ordine, cifrele de la **0** la **9**. Fiecare disc poate fi rotit în jos pentru a parcurge cifrele în ordine crescătoare sau în sus pentru a le parcurge în ordine descrescătoare şi a forma codul de securitate. Dacă cifrul servietei este iniţial **728**, care este cifrul **minim** care se poate obţine rotind **fiecare** disc cu un număr de poziţii egal cu suma cifrelor codului iniţial. Rotaţiile pe un disc se fac în acelaşi sens, nu neapărat acelaşi pentru toate discurile. **10 puncte**

R: 051