

**Mai dificil...dar mai frumos!**

**(Fișă pentru performanță –clasa a III-a)**

**CORNEA LUMINIȚA ELENA - Școala Gimnazială Nr.25,Galați**

1. Află numerele de trei cifre  $\overline{mnc}$  care verifică relația:  $2\overline{mn} + 6\overline{mc} = 907$
2. 12 creioane costă cât 9 pixuri, iar 5 creioane costă cu 6 lei mai mult decât 3 pixuri. Află cât costă un creion și cât costă un pix.
3. În clasa pregătitoare din școala noastră sunt 10 fete și 12 băieți. De iepuraș, fiecare fetiță a primit câte un ursuleț, iar fiecare băiețel, câte o mașinuță. Cât a costat o jucărie din fiecare fel, dacă:
  - a) trei mașinuțe costă cât cinci ursuleți;
  - b) toate jucăriile au costat 300 lei ?
4. Pentru Bradul de Crăciun, mama a cumpărat 14 globulețe roșii și un număr de globulețe galbene. Un globuleț galben costă 2 lei, iar unul roșu, dublu. Câte globulețe galbene a cumpărat mama dacă a plătit la casă o bancnotă de o sută lei și a primit rest a zecea parte din întreaga sumă?
5. Diferența dintre două numere este de 655, iar unul dintre numere este de 6 ori mai mare decât celălalt. Aflați cele două numere.
6. Pe o masă sunt fructe, de patru ori mai multe prune decât mere. Patru prieteni servesc fiecare câte o prună și un măr; pe masă au rămas astfel de șapte ori mai multe prune decât mere. Câte prune și câte mere au fost la început pe masă ?
7. Dublăm un număr și adunăm la rezultat 15. Dublăm numărul obținut și adunăm la rezultat 30. Dacă am obținut numărul 100, care a fost numărul inițial ?
8. Suma a patru numere naturale consecutive este cu 45 mai mare decât cel mai mare dintre numere.

9. Răzvan a cules prune și acum le numără. Răzvan observă că, dacă le grupează câte patru obține cu două grămezi mai multe decât atunci când le grupează câte cinci. Puteți afla câte prune are Răzvan ?
10. Pe un platou sunt mere. Armin a mâncat din ele până au rămas pe platou jumătate din numărul lor. Mama a mai pus pe platou atâtea mere câte erau la început și acum sunt pe platou 15 mere. Câte mere a mâncat Armin?

SUCCES!