

4.	3 cai și 5 vaci consumă zilnic 57 kg de fân. Ce cantitate de fân consumă fiecare animal în parte, dacă se știe că 6 cai consumă cu 12 kg mai mult decât 7 vaci? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
5.	Cu 216 lei mama a cumpărat 3 kg de cireșe și 5 kg de caise. Care sunt prețurile fructelor, dacă pentru 6 kg de cireșe s-a plătit cu 78 lei mai puțin decât pentru 7 kg de caise? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
6.	Tata are acum cu 28 ani mai mult decât fiul său, iar peste 4 ani va avea dublul vârstei fiului. Câți ani are fiecare? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5

7.	Suma a două numere este 156. Mărind numărul mai mic cu 14 și micșorând numărul mai mare cu 8, numerele devin egale. Aflați cele două numere. <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
8.	Într-un bloc sunt 116 apartamente cu 2 și 3 odăi, totalizând 258 de odăi. Câte apartamente de fiecare fel sunt? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
9.	Dan și Ionel au colectat în total 254 timbre. Dacă Dan ar mai colecta 17 timbre, iar Ionel 35 timbre, colecțiile vor avea același număr de timbre. Câte timbre are Dan și câte timbre are Ionel? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5

10	Un camion transportă 300 bârne de stejar și brad. Știind că bârnele de stejar cântăresc împreună cu 480 kg mai mult decât cele de brad și o bârnă de stejar cântărește 46 kg, iar una de brad 28 kg, determinați câte bârne de fiecare tip sunt. <i>Rezolvare:</i> <i>Răspuns:</i>_____	L 0 1 2 3 4 5
11.	O școală plănuia să procure 4 calculatoare și 3 imprimante care ar fi costat în total 52000 lei, dar au fost cumpărate 6 calculatoare și 3 imprimante, achitându-se suma de 69000 lei. Aflați prețurile aparatelor. <i>Rezolvare:</i> <i>Răspuns:</i>_____	L 0 1 2 3 4 5
12.	Pentru sala de sport s-au cumpărat 15 mingi de volei și de handbal, cheltuindu-se suma de 3480 lei. Dacă o minge de volei costă 260 lei, iar una de handbal costă 200 lei, aflați câte mingi de handbal s-au cumpărat ? <i>Rezolvare:</i> <i>Răspuns:</i>_____	L 0 1 2 3 4 5

13.	Numărul microbuzelor într-un parc auto este de trei ori mai mare decât al autobuzelor. Dacă vor pleca 5 microbuze și vor mai veni 3 autobuze, numărul microbuzelor va fie egal cu cel al autobuzelor. Câte microbuze sunt în parcul auto respectiv? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
14.	Maria și Cristina și-au propus să acumuleze împreună 200 lei. Maria a acumulat cu 30 lei mai mulți, iar Cristina cu 15 lei mai puțin decât și-au propus, astfel acumulând sume egale. Câți lei și-a propus să acumuleze Maria? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
15.	Ionel și Vlad au împreună în bibliotecă 84 cărți. După ce Ionel îi dă lui Vlad 16 cărți, frații au același număr de cărți. Câte cărți avea Vlad? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5

16.	În clasa a IX-a sunt 32 de elevi. Dacă în clasă mai vin 3 fete și pleacă 2 băieți, atunci numărul fetelor devine egal cu dublul numărului băieților. Câți băieți erau inițial în clasă? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
	<i>Răspuns:</i>	
17.	Perimetrul unui dreptunghi este 34 cm. Dacă lungimea se va dubla, iar lățimea se va micșora cu 3 cm, perimetrul va deveni egal cu 38 cm Aflați lungimile laturilor dreptunghiului? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
	<i>Răspuns:</i>	
18.	Un fermier are de semănat două terenuri cu suprafața totală de 76 ha. După ce din primul teren a seamănat 31 ha, iar din al doilea 29 ha, suprafețele nesemămate devin egale. Câte hectare are fiecare teren? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
	<i>Răspuns:</i>	

19.	Mama a cumpărat 4 kg de prune și 2 kg de nuci plătind 140 lei. A doua zi, a mai cumpărat 3 kg de prune și 1 kg de nuci și a plătit 85 de lei. Câți lei costă un kilogram de nuci? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
20.	Într-o zi, 15 băieți și 8 fete au cules 168 kg de gutui. A doua zi, 20 de băieți și 15 fete au cules 250 kg de gutui. Câte kilograme de gutui a cules în mediu o fată și câte un băiat? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
21.	Pentru o grupă de copii s-au cumpărat 4 penare și 5 caiete si s-au plătit 140 de lei. În altă zi s-au cumpărat 8 penare și 7 caiete de același fel, plătindu-se 256 de lei. Câți lei costă un penar? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5

22.	În clasa a IX-a sunt 29 elevi. Fiecare băiat a împodobit bradul cu câte 3 jucării, iar fiecare fată, cu câte 4 jucării, în total 104 jucării. Câți băieți sunt în clasă? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
23.	La parcul de distracții pentru copii sunt 32 biciclete și triciclete. Câte biciclete și câte triciclete sunt, dacă în total sunt 79 roți? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
24.	Aflându-se la odihnă pe litoral, un grup de 25 turiști au închiriat umbrele de soare la prețuri de 75 lei și 80 lei pentru o zi și au plătit în total 1950 lei. Câte umbrele de 75 lei și câte de 80 lei au închiriat turiștii? <i>Rezolvare:</i>	Ș 0 1 2 3 4 5

25.	La un spectacol s-au vândut 130 bilete pentru copii și adulți. Știind că prețul unui bilet pentru copii este de 25 lei, iar pentru adulți de 40 lei, aflați câți copii au fost la spectacol, dacă s-au încasat în total 3940 lei? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
	<i>Răspuns:</i> _____	
26.	În cabinetul de matematică pe un raft sunt 18 tetraedre și cuburi. Câte corpuri de fiecare fel sunt, dacă ele au în total 88 fete? <i>Rezolvare:</i>	L 0 1 2 3 4 5
	<i>Răspuns:</i> _____	

Răspunsuri:

1. 84 țevi a câte 5,5 m și 56 țevi a câte 6,5 m
2. 2,7 m, 1,6 m;
3. 40 piese, 30 piese;
4. 9 kg, 6kg;
5. 22 lei, 30 lei;
6. 52 ani, 24 ani;
7. 67 , 89;
8. 90 cu 2 odăi, 26 cu 3 odăi;
9. 136 timbre, 118 timbre;
- 10.120 de stejar, 180 de brad;
- 11.8500 lei, 6000 lei;
- 12.7 mingi;
- 13.12 microbuze și 4 autobuze;
- 14.77,5 lei
- 15.26 cărți;
- 16.13 băieți;
- 17.5 cm, 12 cm;
- 18.39 ha, 37 ha;
- 19.15 lei, 40 lei;
- 20.8 kg, 6 kg;
- 21.25 lei 8 lei;
- 22.12 băieți;
- 23.17 cu 2 și 15 cu 3 roți;
- 24.10; 15;
- 25.84 copii;
- 26.10 tetraedre, 8 cuburi.