

2. Ioana are cu 5 cărți de informatică mai multe decât numărul cărților de matematică. Dacă facem grămezi de câte 3 cărți , două de informatică și una de matematică , avem rămase stinghere , pe lângă grămezi, o carte de informatică și 3 de matematică. Puteți spune câte cărți din fiecare fel are Ioana?
3. La cercul de pictură sunt 12 elevi. Pot fi la cerc:
 - a) 3 băieți și 7 fete
 - b) 8 fete și 5 băieți
 - c) 6 băieți și 6 fete ?
4. Din 3 fete și 2 băieți putem forma :
 - a) 5 perechi fată - băiat
 - b) 3 perechi fată - băiat
 - c) 6 perechi fată - băiat
5. Cinci prieteni se despart și dau mâna unul cu altul . Câte strângeri de mână au fost ?



Test 7

1. Continuați șirul:
 - a)
 - b)
2. Fratele meu are la grădiniță biciclete, triciclete și mașinuțe cu care copiii se plimbă prin curtea grădiniței. Toate sunt în curte la un moment dat și au la un loc 31 de roți. Câte biciclete, triciclete și mașinuțe sunt în curtea grădiniței ?
3. Șapte elevi din clasa noastră activează în două cluburi pentru cultivarea talentelor. Cinci dintre ei sunt la clubul tinerilor pianiști , iar 4 dintre ei sunt la clubul tinerilor informaticieni. Cum se explică ?
4. Puneți în paranteză cuvântul care formează cu literele din afara parantezei, alte două cuvinte:
 - a) COS(_ _ _) ROB Indicație : nu este mare, dimpotrivă
 - b) FOR (_ _ _ _) ȘAL Indicație : apă bună în vacanță
5. a) Calculați $a + 2b + c$, știind că $a + b = 5$ și $b + c = 10$
 b) Calculați $a + b + c$, știind că $a + c = 20$ și $a + 2b + c = 28$



Test 8

1. Continuați șirul:
 - a) 1, 1 + 2, 1 + 2 + 3, 1 + 2 + 3 + 4,.....
 - b) În șirul de mai sus care este al 10-lea termen ? Dar al 15-lea ?
2. Dacă se dau trei numere la întâmplare , sigur există două a căror sumă este un număr par. Este oare adevărată această afirmație ? Justificați.
3. Dacă adunăm numărul picioarelor cu numărul capetelor oilor din curtea bunicii obținem 25. Puteți calcula câte oi are bunica ?
4. În fața blocului în care locuiesc eu,erau aseară mai mulți copii ,unii cu trotinete ,iar alții cu triciclete, în total erau 19 roți. Câte triciclete și câte trotinete erau ?
5. În clasa noastră sunt 24 de elevi.Dacă s-ar așeza câte 2 într-o bancă ar rămânea o bancă liberă. Câte bănci sunt în clasa noastră ?



Test 9

1. Aflați termenul necunoscut :
 - a) $x + 3 = 7$
 - b) $x - 7 = 2$
 - c) $x + 11 = 19$
 - d) $x - 5 = 8$
2. Ce nu se potrivește :
 - a) pește , nufăr , barcă , avion
 - b) fals , mincinos , aprobat , ilegal
3. a) Puneți în paranteză un cuvânt care formează alt cuvânt cu literele din afara parantezei :
scor $\left. \begin{array}{l} \text{cam} \\ \text{s} \end{array} \right\} \left(_ _ _ _ _ \right)$
indicație:piesa la jocul de șah
b) Puneți în paranteză cuvintele potrivite cu definițiile date:
P + (bine întins trimite săgeți) =(oază verde în oraș)
- 4.În clasa noastră sunt 15 elevi, băieți și fete. Pot fi în clasă:
 - a) 3 băieți la 2 fete
 - b) un număr egal de fete și băieți
 - c) 3 fete la 1 baiat ?
 - d) de 4 ori mai multe fete decât băieți ?
5. Avem 7 cutii, unele de 3 Kg ,iar altele de 5 kg.Toate sunt pline cu 25 kg de căpșuni. Câte cutii de 3 kg și câte de 5 kg sunt ?