

Fișă de lucru

clasa a VI-a

1. Determinați numerele a și b , știind că sunt direct proporționale cu 5 și 7, iar suma lor este egală cu 240.
2. Determinați numerele a și b , știind că sunt direct proporționale cu 3 și 5, iar diferența lor este 320.
3. Determinați numerele x , y și z direct proporționale cu numerele 2, 3 și 4, știind că $x + y + z = 81$.
4. Alunele strânse de o veveriță în trei zile sunt direct proporționale cu numerele 3, 5 și 7. Aflați câte alune a strâns în fiecare zi veverița, știind că în total a strâns 165 de alune.



5. Măsurile unghiurilor unui triunghi sunt direct proporționale cu numerele 2, 3 și 4. Aflați măsura celui mai mare unghi al triunghiului.