

Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional

Clasa: a VI-a

Fișă individuală de lucru

1. Determinați raportul numerelor 72 și 140.
2. Determinați termenul necunoscut din proporția $\frac{x}{8} = \frac{3}{4}$
3. Știind că $\frac{a}{4} = \frac{5}{b}$ determinați $ab - 2$
4. 3kg de mere costă 15 lei. Aflați prețul a 7kg de mere de aceeași calitate.
5. 4 muncitori termină o lucrare în 6zile. Aflați în câte zile vor termina aceeași lucrare 3 muncitori.
6. Determinați probabilitatea ca la aruncarea unui zar să obținem fața cu 5 puncte.
7. Calculați 45% din 200.
8. Se știe că $\frac{2x-5y}{3x-y} = \frac{1}{4}$. Determinați valoarea raportului numerelor x și y.
9. Aflați valoarea lui x din proporția $\frac{0,(3)}{0,3(8)} = \frac{x-1}{1,1(6)}$
10. Aflați trei numere raționale știind că sunt direct proporționale cu numerele 5,7 respectiv 12, iar suma lor este 252.
11. Împărțiți numărul 260 în părți invers proporționale cu numerele 2,5,6.
12. După două reduceri succesive de preț, una de 15% și alta de 20%, un obiect costă 408 lei. Aflați prețul inițial al obiectului.