

FIȘĂ DE LUCRU

Regula de trei simplă

1. Cinci kilograme de mere costă 90 lei . Cât costă 9 kg. mere?
2. Un autoturism consumă 6,5 l de benzină la 100 km. Câți litri de benzină consumă la 7500km?
3. Din 48 l lapte se obține 8 kg brânză. De cât lapte este nevoie pentru a se obține 22kg brânză ?
4. Dacă 4 cărți costă 140 lei. Cât costă 11 cărți de acelaș fel ?
5. Dacă din 20kg cafea se obține 16 kg cafe prăjită atunci câtă cafea prăjită se obține di 16kg de cafea verde?
6. Dacă prin două robinete curge în 4 ore 800 l apă atunci câtă apă va curge prin 5 robinete cu acelaș debit tot în 4 ore ?
7. Din 150kg de grâu măcinat se obține 80kg făină calculați câtă făină se obține din 500kg de grâu măcinat.
8. Din 1200 kg făină se obține 140kg de pâine. Câte kg de făină vor fi necesare pentru a se obține 2400kg de pâine?
9. Printr-un robinet curge în 4 ore 16,4l de apă. Câți litri de apă vor curge prin acel robinet în 6 ore? Dar în 2 ore și jumătate?
10. 8 tractoriști ară un ogor în 12 zile. În cât timp ară 15 tractoriști acelaș ogor ?
11. Trei robinete pot umple un rezervor în 12 ore. În cât timp pot umple acelaș rezervor 2 robinete?
12. O lucrare este terminată în 30 zile de 6 muncitori. În câte zile ar fi fost terminată lucrarea de 30 muncitori ?
13. O cantitate de miere s-a pus în 15 borcane de câte 0,750kg. Câte borcane de 0,150kg sunt necesare pentru a se pune aceeaș cantitate de miere?
14. Un mobil se mișcă cu viteza constantă de 20 km/h și parcurge o anumită distanță în 2 h. În cât timp va parcurge acelaș mobil aceeaș distanță, dacă viteza sa va fi de 60 km/h ?
15. O roată care are 16 dinți face 95 de învârtituri pe minut. Câte învârtituri face o roată angrenată de prima și care are 40 de dinți ?
16. 6 muncitori termină o lucrare în 6 ore .În cât timp vor termina aceeaș lucrare 10 muncitori?
17. Un fermier are nevoie de 9 muncitori pentru a stânga recolta în 8 zile. De câți muncitori are nevoie pentru a stânga recolta în 6 zile ?
18. Două unghiuri adiacente complementare au măsurile direct proporționale cu 2 și 3. Aflați măsurile celor două unghiuri.
19. Se știe că 3kg de zahăr și 2kg de ulei costă 29lei și un kg de ulei costă 7 lei,atunci cât va costa 9 kg de zahăr?
20. Știm că pentru 2 cărți și 3 caiete plătim 370 lei. Cât se va plăti pentru 10 cărți și 15 caiete?