



MATEMATIKA

Kurtsoa 2012-2013

Izena-----

Taldea-----

1. Aita batek 35 urte ditu eta bere semeak 5. Zenbat urte barru izango da aitaren adina semearen adinaren hirukoitza?
2. Zenbaki baten bikoitzari bere erdia kentzen baldin bazaio 54 lortzen dugu, zein da zenbaki hori?
3. Bilera baten, emakume kopurua gizonezkoen bikoitza da eta umeak, emakume eta gizonezko guztiak batuta baino hiru aldiz gehiago. Zenbat emakume, gizon eta ume daude, guztira 96 baldin badira?

4. Paper-denda batetan Anek liburu bat erosten du, daukan diruaren heren batekin. Eta komiki bat geratzen zitzaionaren bi herenekin. Paper-dendatik ateratzean 12 euro geratzen zaizkio. Zenbat diru zeukan Anek dendan sartu baino lehenago?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
5. Zenbaki bat osatzen duten bi zifrak ondoz-ondokoak dira. Haundiena hamarrekoiari dagokio eta txikiena unitateari. Zein da zenbakia, baldin eta bere balioa bi zifren arteko baturaren seikoitza bada?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
6.  $750 \text{ m}^2$ -ko lur sail laukizuzen bat inguratzeko 110 m-ko hesia behar izan dugu. Zeintzu dira lur sailaren dimentsioak?



MATEMATIKA

Kurtsoa 2012-2013

Izena-----

Taldea-----

7. Bi zenbakiren batuketa 5 da eta bien arteko biderkadura -84. Zeintzu dira bi zenbaki horiek?

8. Ebatzi:

a)  $(x-1)(x+2) = 2 + (x+3)(x-4)$

b)  $(x-5)^2 = 0$



MATEMATIKA

Kurtsoa 2012-2013

Izena-----

Taldea-----

c)  $x^2 + 1 = \frac{5}{4}$

d)  $\frac{(x-1)^2}{2} - \frac{3-4x}{4} = \frac{5+4x}{4}$