Raadsels

1.

Een boer gaat naar de markt om zijn eieren te verkopen.   
  
Op het einde van de markt heeft de boer nog 7 eieren over tot een man bij hem komt en zegt: Ik wil de helft van je eieren en nog een half ei extra.  
  
Een voorbijganger vond dit wel grappig en bestelde hetzelfde bij de boer om het hem moeilijk te maken.  
  
Toch slaagt de boer erin om beide klanten te bedienen zonder ook maar 1 ei te breken en er zelfs nog 1 over te houden.  
  
Hoe heeft hij het gedaan?

2.

Een slak valt in een put van 5 meter diep. Elke dag klimt de slak 3 meter en glibbert er weer 2 naar beneden. Na hoeveel dagen is de slak boven?

3.

Een man woont midden in een bos. Op een dag besluit hij om een rondje om het bos te lopen. Hij loopt eerst naar de rand van het bos, start daar bij een paaltje en als hij terugkomt ziet hij dat hij precies 80 minuten over de wandeltocht heeft gedaan. Drie maanden later wil hij weer om het bos lopen. Hij start bij hetzelfde paaltje, maar dit keer loopt hij de andere kant op. Deze keer doet hij er 1 uur en 20 minuten over. Rara, hoe kan dat?

4.

De armen hebben het,  
de rijken hebben het nodig,  
maar als je het eet, dan ga je dood.