

- 1) De moeder van Yuki wil voor een partijtje van haar dochtertje verrassingspakketjes maken. Ze wil in elk mandje 5 krijtjes doen, 1 boekje, 6 kleurpotloden, 2 kleurplaten en 5 snoepjes. Ze heeft in totaal 100 krijtjes, 14 boekjes, 100 potloden, 31 kleurplaten en 400 snoepjes.
- a) Hoeveel mandjes kan ze in totaal maken?
 b) Wat houdt ze over?

- 2) Hieronder zie je een verhoudingstabel.

x	3		1
y	$\frac{2}{3}$	2	

- a) Vul de twee ontbrekende getallen in.
 b) Gaat het hier om een rechtevenredig verband of om een omgekeerd evenredig verband tussen x en y ?
- 3) Je ziet dat de schaduw van een kerktoeren 24,4 meter lang is. Je weet dat je zelf een lengte hebt van 1,67 meter en je meet de lengte van je eigen schaduw: 3,34 meter. Hoe hoog is de kerktoeren?
- 4) Op een kaart is de afstand tussen Utrecht en Maastricht ongeveer 10 cm. Welke schaal wordt gebruikt?
- 1 : 180 000
 1 : 18 00 000
 1 : 18 000 000
 1 : 180 000 000

- 5) Het aantal knikkers van Abel en Bernard verhouden zich als 3 : 7. Het aantal knikkers van Bernard en Chris verhouden zich als 5 : 12. Bereken de volgende verhouding:
 aantal knikkers van Abel : aantal knikkers van Bernard : het aantal knikkers van Chris