

- 1) $A : B = 4 : 5$ en $B : C = 7 : 9$.
Bereken $A : B : C$

- 2) Hieronder zie je een verhoudingstabel. Vul alle getallen in, dus ook de cellen waarin een a staat vervang je door getallen.

3	5	
4	$1 + a$	$2a$

- 3) Jan krijgt €10,- zakgeld per week en zijn jongere zus Jantine krijgt €7 per week. Ze willen naar draagkracht bijdragen aan een cadeau voor hun moeder. Dat cadeau kost €34,-. Hoeveel betaalt Jantine?
- 4) Een schaakclub heeft 14 jongens en 4 meisjes als jeugdleden. Een damclub heeft 45 jongens en 14 meisjes als jeugdleden. In welke club zitten naar verhouding meer meisjes?
- 5) Drie mannen hebben leeftijden die zich verhouden als $6 : 9 : 12$. De jongste en de oudste verschillen 42 jaar in leeftijd. Hoe oud zijn de drie mannen?

- 6) Hieronder zie je een verhoudingstabel. Vul de ontbrekende getallen in.

3	8	$\frac{4}{5}$
17		