


### 1 Ongelijke verdeling als som en verschil gegeven zijn.

Lees aandachtig en los op.

Bram verzamelt speelgoedauto's.  
Hij heeft er 20 meer dan Jan.  
Samen hebben ze 240 speelgoedauto's.



- V** Hoeveel hebben ze er elk?
- B** Bram:  $110 + 20 = 130$  Jan: 110
- A** Bram heeft 130 auto's en Jan 110. 

**S**


Bram	$110$	+	$20$	} 240
Jan	$110$			

$$\underline{240} - \underline{20} = \underline{220}$$

$$\underline{220} : 2 = \underline{110}$$

Jeff heeft 22 knikkers minder dan Ralf.  
Samen hebben ze 78 knikkers.

- V** Hoeveel knikkers hebben ze elk?
- B** Jeff: 28
- Ralf:  $28 + 22 = 50$
- A** Jeff heeft 28 knikkers en Ralf 50. 

**S**

Jeff	$28$		} 78
Ralf	$28$	+	

$$\underline{78} - \underline{22} = \underline{56}$$

$$\underline{56} : 2 = \underline{28}$$

### 2 Ongelijke verdeling als som en verhouding gegeven zijn.

Lees aandachtig en los op.

De konijnen Vlekje en Pluisje eten wortels.  
Vlekje eet dubbel zoveel wortels dan Pluisje.  
Samen eten ze 90 wortels in een week.



- V** Hoeveel wortels eten Vlekje en Pluisje elk?
- B** Pluisje: 30 Vlekje:  $30 + 30 = 60$
- A** Vlekje eet 60 wortels in een week en Pluisje 30. 


**S**

Pluisje	$30$		} 90
Vlekje	$30$	+	

1 deel:

$$\underline{90} : \underline{3} = \underline{30}$$

Het aantal uren dat Kim en Barend tv mogen kijken  
verhoudt zich als 4 tot 3. In totaal mogen ze 49 uur kijken  
per maand.

- V** Hoeveel uren mogen ze elk kijken?
- B** Kim:  $4 \times 7 = 28$  Barend:  $3 \times 7 = 21$
- A** Kim mag 28 uur kijken en Barend 21. 

**S**

Kim	$7$	$7$	$7$	$7$	} 49
Barend	$7$	$7$	$7$		

1 deel:

$$\underline{49} : \underline{7} = \underline{7}$$