

Werschrift blz. 18-20

LES 101

25

De inkoop prijs en verkoopprijs, de winst of het verlies berekenen

1

Lees, reken uit en vul de schema's aan.

IP < VP → *winst*

IP > VP → *verlies*



- a De scouts van Linden verkopen truffels om nieuw spel materiaal te kunnen kopen. Ze betaalden in de groothandel 2,90 euro per doos. Ze verkopen de dozen voor 4,50 euro per stuk.

Ze maken *1.60* euro winst per doos.

inkoop prijs (IP) € <i>2.90</i>	winst (W) € <i>1.60</i>
verkoop prijs (VP) € <i>4.50</i>	

- b Op het einde van de dag verlagen de leiders de verkoopprijs naar 2,50 euro, want ze willen ook de laatste dozen nog graag kwijt.

Ze lijden dan *0.40* euro verlies per doos.

verkoop prijs (VP) € <i>2.50</i>	verlies (V) € <i>0.40</i>
inkoop prijs (IP) € <i>2.90</i>	

Kijk goed naar de schema's en vul aan.

inkoop prijs + winst = *verkoop prijs* verkoop prijs + verlies = *inkoop prijs*

verkoop prijs - winst = *inkoop prijs* inkoop prijs - verlies = *verkoop prijs*

verkoop prijs - inkoop prijs = *winst* inkoop prijs - verkoop prijs = *verlies*

2

Vul de tabellen aan.



- a Bereken de ontbrekende prijzen.

inkoop prijs	winst	verlies	verkoop prijs
€ 2 450	€ 450	 <i>€ 2.900</i>
€ 380		€ 90 <i>€ 290</i>
..... <i>€ 4.50</i>	€ 0,75		€ 5,25
..... <i>€ 9.65</i>		€ 0,85	€ 8,80

b Bereken de winst of het verlies. Doorstreep de vakjes die je niet kunt invullen.

inkoopprijs	winst	verlies	verkoopprijs
€ 625	€ 150	€ 475
€ 800	€ 115	€ 915
€ 47,45	€ 19	€ 66,45

3

Bereken de verkoopprijs en zoek de fout.

De inkoopprijs van een hoverboard bedraagt 175,99 euro.
De winkelier maakt daarop 53,91 euro winst.

- Hoeveel bedraagt de verkoopprijs?

€ 175,99 + € 53,91 = € 229,90

- Senne antwoordt € 122,08. Welke fout heeft hij gemaakt?

Hij rekende 53,91 euro verlies in plaats van winst.



ZRM

4

Lees aandachtig en los op.

b

ZRM



- a** Meneer Wieltjes koopt 6 fietsen voor 1 060 euro per stuk.
Hij verkoopt ze elk voor 1 399 euro.
Hoeveel winst maakt hij in totaal?

Antwoord: In totaal maakt hij 2 034 euro winst.

IP	W
€ 1 060	€ 339
VP	
€ 1 399	
6 x € 339 = € 2 034	

- b** Meneer Wieltjes koopt ook 8 mountainbikes. Daar betaalt hij in totaal 12 480 euro voor. Hij wil 307,50 euro winst maken per fiets. Wat is dan de verkoopprijs per fiets?

Antwoord: De verkoopprijs per fiets is dan 1 867,50 euro.

IP	W
$\text{€ } 12\,480 : 8 =$	
$\text{€ } 1\,560$	$\text{€ } 307,50$
VP	
$\text{€ } 1\,867,50$	

- c** Meneer Wieltjes verkoopt 5 fietshelmen. Daarop lijdt hij 12 euro verlies per stuk. De inkoopprijs voor die 5 helmen bedroeg in totaal 275 euro. Wat is de verkoopprijs per helm?

Antwoord: De verkoopprijs per helm is 43 euro.

VP	V
$\text{€ } 43$	$\text{€ } 12$
IP	
$\text{€ } 275 : 5 = \text{€ } 55$	

- d** Meneer Wieltjes verkoopt 15 wat oudere fietsbellen voor 9,45 euro per stuk. Daarmee lijdt hij in totaal 68,25 euro verlies. Wat was de inkoopprijs van zo'n fietsbel?



Antwoord: De inkoopprijs van zo'n fietsbel was 14 euro.

VP	V
$\text{€ } 9,45$	$\text{€ } 4,55$
IP	
$\text{€ } 14$	

- e** Bij meneer Wieltjes kun je ook tweedehands fietsen kopen. Hij heeft er een verkocht voor 229 euro waar hij zelf 186 euro voor had betaald. Hij moest die fiets wel nog opknappen. Dat kostte hem 53 euro. Maakte hij winst of leed hij verlies? Hoeveel?

Antwoord: Hij leed 10 euro verlies.

$IP = \text{€ } 186 + \text{€ } 53 = \text{€ } 239$	
$VP = \text{€ } 229$	
$\rightarrow V = \text{€ } 239 - \text{€ } 229 = \text{€ } 10$	