



Naam: _____

Datum: _____

Klas: _____

Klasnummer: _____



Tip!

Winst en verlies

Winstschema

VP		Verkoopprijs	
IP	Inkooprijs	W	Winst

Er is winst als de verkoopprijs groter is dan de inkooprijs.

$$\text{Verkoopprijs} - \text{inkooprijs} = \text{winst}$$

Verliesschema

IP		Inkooprijs	
VP	Verkoopprijs	V	Verlies

Er is verlies als de inkooprijs groter is dan de verkoopprijs.

$$\text{Inkooprijs} - \text{verkoopprijs} = \text{verlies}$$



- 1 Tijdens een uitverkoop van zijn winkel verkoopt een handelaar een tafel voor 250 euro. Hij lijdt daardoor 60 euro verlies.

Wat was de inkooprijs van de tafel?

Bewerking: $250 + 60 = 310 \rightarrow \text{€ } 310$

Antwoordzin: De inkooprijs van de tafel was 310 euro.

- 2 Vul de tabel aan.
 Niet alle kolommen kunnen worden ingevuld: er is winst OF verlies.

product	inkooprijs	verkoopprijs	winst	verlies
appels	€ 3 220	€ 3 860	€ 640	
aardappelen	€ 2 150	€ 2 960	€ 810	
komkommers	€ 3 990	€ 4 650	€ 660	
tomaten	€ 2 460	€ 2 970	€ 510	
wortelen	€ 4 740	€ 3 620		€ 1 120
prei	€ 7 060	€ 8 380	€ 1 320	
asperges	€ 2 200	€ 1 800		€ 400
sla	€ 2 200	€ 3 200	€ 1 000	
selder	€ 2 700	€ 2 180		€ 520
uien	€ 7 330	€ 6 200		€ 1 130

Tip!

Afstand – tijd – snelheid



de afstand = de weg die wordt afgelegd
 de tijd = aantal seconden, minuten, uren of dagen
 de snelheid = de afstand per tijdseenheid
 (bv. aantal kilometer per uur, aantal meter per seconde)



3 Een slechtvalk kan een snelheid van ongeveer **350 km/u** behalen in duikvlucht.

Hoeveel km zou hij met deze snelheid in 30 minuten tijd kunnen afleggen?

afstand	tijd
350 km	60 min
175 km	30 min

(Note: Brackets on the left and right of the table indicate a division by 2 for both distance and time.)

Antwoordzin: De slechtvalk zou met deze snelheid 175 km kunnen afleggen in 30 minuten tijd.

4 Een olifant loopt met een gemiddelde snelheid van **40 km/u**.

Hoelang doet hij met deze snelheid over 10 km?

afstand	tijd
40 km	60 min
10 km	15 min

(Note: Brackets on the left and right of the table indicate a division by 4 for both distance and time.)

Antwoordzin: De olifant doet 15 minuten of een kwartier over 10 km.

5 Vader legt ~~jaarlijks ongeveer 24 000 km af~~. **Vandaag reed hij gedurende 4 uur en 30 minuten** met een **gemiddelde snelheid van 80 kilometer per uur**.

Hoeveel kilometer reed vader vandaag?

Bewerking: $80 \times 4 = 320$ $80 : 2 = 40$ $320 + 40 = 360 \rightarrow$ **360 km**

Antwoordzin: **Vandaag reed vader 360 km.**

Ik vond de taak		<input type="checkbox"/> Ik maakte de taak alleen.	
_____		<input type="checkbox"/> Ik kreeg hulp.	
Opmerking ouders: _____			