


ONDERHOUDSBEURT



Robert heeft zijn auto voor een onderhoudsbeurt naar de garage gebracht. Na afloop krijgt hij de volgende onderhoudslijst mee.

Onderhoudslijst				
Chassisnummer	WVWZZZ1JZYW359555			
Kenteken	RR - RS - 50			
Modelomschrijving	Bora 1,6			
Kilometerstand	65 000			
	oké	niet oké	verholpen	
Motorolie: aftappen en oliefilter vervangen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Remblokken voor en achter controleren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Motorolie bijvullen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

2p ○ **5** Toen Robert de auto kocht, was de kilometerstand 20 000.
→ Laat hieronder met een berekening zien dat Robert 45 000 kilometer met de auto gereden heeft.

.....

.....

2p ○ **6** Robert rijdt gemiddeld 15 000 kilometer per jaar.
→ Bereken hoeveel jaar Robert de auto in zijn bezit heeft.
Schrijf hieronder je berekening op.

.....

.....

- 2p ○ 7 → Laat hieronder met een berekening zien dat de kilometerstand 80 000 zal zijn als Robert de auto 4 jaar in zijn bezit heeft.

.....

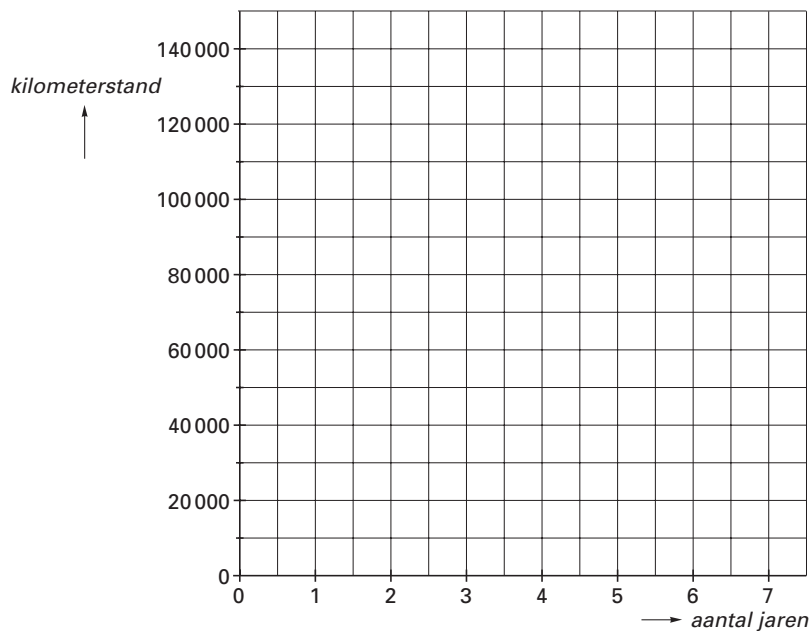
.....

- 3p ○ 8 → Vul de tabel hieronder verder in.

In de tabel wordt met *aantal jaren* bedoeld het aantal jaren dat Robert de auto in zijn bezit heeft.

<i>aantal jaren</i>	0	1	2	3	4	5
<i>kilometerstand</i>	20 000			65 000	80 000	

- 3p ○ 9 → Teken in het assenstelsel hieronder de grafiek die bij de tabel van vraag 8 hoort.



- 3p ○ 10 Er bestaat een verband tussen het aantal jaren en de kilometerstand.
→ Schrijf hieronder een woordformule op die bij dit verband hoort.

kilometerstand =

- 2p ○ 11 Robert wil de auto bij een kilometerstand van 110 000 kilometer verkopen.
→ Na hoeveel jaar gaat Robert de auto verkopen?
Leg hieronder uit hoe je aan je antwoord komt.

.....

.....

.....