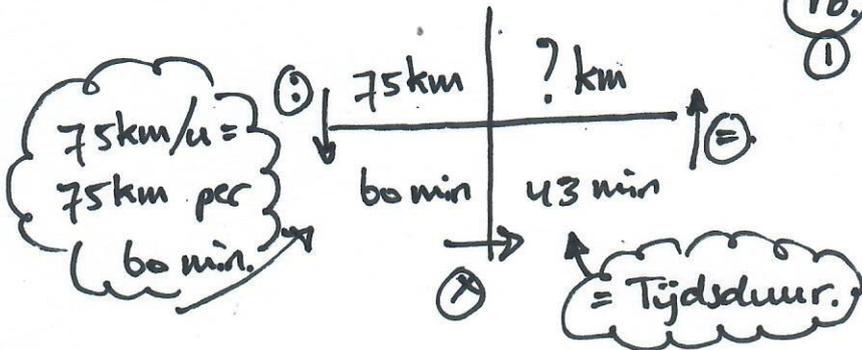


DKA4 - uitleg!

D = delen K = keer A = antwoord op 4^e getal.



Vb. ① Bereken het aantal km tussen A en B.
 Snelheid = 75 km/u
 Tijdsduur = 43 minuten.

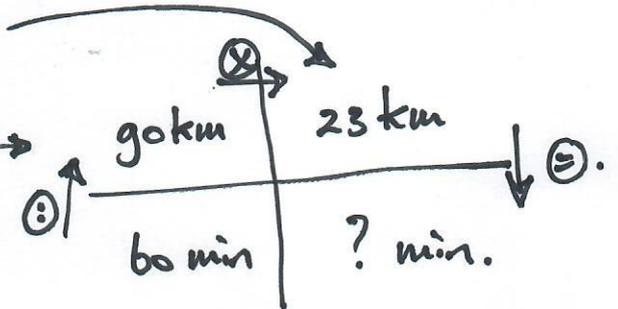
Start naast ? $\Rightarrow 75 \text{ km} : 60 \text{ min} \times 43 \text{ min} = \dots \text{ km } A \rightarrow B.$

Antwoord = 53,75 km.

Vb 2 Hoelang doe je over deze afstand van A \rightarrow B?

Afstand A \rightarrow B = 23 km.

Snelheid = 90 km/u.
 (= 60 min.)



Start naast ? \rightarrow dan DKAu.

$60 : 90 \times 23 = ? \text{ min}$

Antwoord = 15,33 min.
 $\approx \pm 16$ minuten.

€ 759	€ ?
121% incl. btw	100% excl. btw.

Vb 3 Wat kost deze TV excl. 21% Btw?

TV Kost € 759,00 incl. 21% Btw.

Start naast ? $\rightarrow 759 : 121 \times 100 = \underline{\underline{€ 627,27}}$

Het antwoord = € 627,27

Aan de slag.

(A)

Bereken de wasmachine
van €899 incl. 21% Btw
zonder de Btw. 

(B)

500 gr gehakt kost €7,99
Bereken wat 350 gram
gehakt kost.

(C)

Hoever procent korting heb
je gekregen? 
Een broek kost eerst €95,-
maar nu voor €60,-

(D)

Je rijdt met een snelheid
van 95 km/u gemiddeld.
De afstand tussen A → B
is 73 km.
Hoelang doe je daar over?

(A)

Uitwerking:

899	?
121%	100%

$$899 : 121 \times 100 = \text{€} 742,98$$

zonder Btw van 21%.

Het antwoord = € 742,98

(B)

500gr.	350 gr
€7,99	€?

Uitwerking:

$$7,99 : 500 \times 350 = \text{€} \dots\dots$$

Het antwoord = €5,59

(C)

oud	nieuw.
€95	€60,-
100%	?%

$$100 : 95 \times 60 = \underline{\underline{63,16\%}}$$

$$\text{Nu nog } 100\% - 63,16\% =$$

Het antwoord = 36,84% korting.

(D)

95km	73km
60 min.	? min.

$$60 : 95 \times 73 = \underline{\underline{46,1\text{ min.}}}$$

Het antwoord ≈ 46 minuten
