

# Handelsrekenen De regel van drie

## Vraag 1

Mijn inktjet-printer drukt in 33 seconden 15 pagina's. Hoelang doet mijn printer erover om een eindwerk van 67 pagina's te printen.

**147,40 sec**

## Vraag 2

Een auto rijdt met een gemiddelde snelheid van 600 km in 5 uur (300 minuten) tijd naar de andere stad. Hoeveel kilometer rijdt die auto in 7u30min aan dezelfde snelheid?

Antwoord: De auto zal **900** km rijden.

## Vraag 3

Jan werkte 35 minuten aan 10 vragen. Hoeveel minuten werkt Jan aan 35 vragen?

Antwoord: Jan werkte ... aan 35 vragen.

**122,50 minuten = 122 minuten 30 sec = 2 uren 2 minuten 30 sec**

## Vraag 4

In 5 jaar tijd waren in Blankenberge 6 600 000 overnachtingen. Hoeveel overnachtingen mogen we verwachten in 8 jaar tijd?

Antwoord: We mogen **10 560 000** overnachtingen verwachten.

## Vraag 5

Met de fiets kan ik 70 km rijden in 3 uren. Hoeveel km rij ik dan in 8 uur tijd?

Antwoord: Ik rij **186,67** km in 8 uren.

## Vraag 6

Mijn treinabonnement kost 140 Euro voor een traject van 42 km. Hoeveel kost mijn abonnement per kilometer?

Antwoord: Mijn abonnement kost **3,33** Euro per kilometer.

## Vraag 7

In een café kan de barman 150 pinten uit 1 vat halen. Hoeveel vaten zijn er nodig voor 850 pinten?

Antwoord: Er zijn **5,67** vaten nodig.

## Vraag 8

Als 16 kranten 24 Euro kosten. Hoeveel kosten dan 20 kranten?

Antwoord: 20 kranten kosten **30** Euro.

## Vraag 9

De oplage van een krant in twee regio's is 26 244 exemplaren. Hoeveel zou de oplage zijn in 7 regio's van dezelfde grootte?

Antwoord: De oplage in 7 regio's is **91854** exemplaren.

## Vraag 10

8 arbeiders leggen op 1 dag 130 meter weg. Hoeveel arbeiders zijn er nodig om op 1 dag 230 meter aan te leggen?

Antwoord: Er zijn **14,15** arbeiders nodig. **dus .... 15 arbeiders**