



Groep 7/8

Koningsdag in Amsterdam — de rondvaart van de koning.

- De rondvaartboot vaart 12 kilometer in 45 minuten. Hoeveel kilometer per uur is dat? _____
- Langs de route staan 4.800 mensen verspreid over 6 gelijke stukken. Hoeveel mensen staan er op elk stuk? _____
- Vorig jaar kwamen er 800.000 bezoekers naar Amsterdam voor Koningsdag. Dit jaar kwamen er 875.000. Hoeveel procent meer is dat? _____
- Een oranje vlag kost €4,75. Een school koopt er 32. Hoeveel betalen ze in totaal? _____
- De gemeente Amsterdam geeft €2.400.000 uit aan Koningsdag. Daarvan gaat 35% naar beveiliging. Hoeveel euro is dat? _____
- Een kraampje verkoopt limonade in glazen van 200 ml. Ze hebben 15 liter limonade. Hoeveel glazen kunnen ze schenken? _____
- Koning Willem Alexander is geboren op 27 april 1967. Hoe oud wordt hij op Koningsdag 2026? _____
- Van de 875.000 bezoekers reist 40% met de fiets, 35% met het ov en de rest met de auto. Hoeveel mensen komen met de auto? _____
- Een oranje lint wordt in stukken van 35 cm geknipt. Het lint is 7 meter lang. Hoeveel stukken zijn er? _____
- Drie vrienden verdienen samen €47,40 op de rommelmarkt. Een van hen heeft €18,60 verdiend. De andere twee verdelen de rest eerlijk. Hoeveel krijgt elk van hen? _____
- Het hoofd van het Koningsdagcomité maakt een berekening: $875.000 \times 3 \times 0,3$. Bedenk een verhaal bij de som?



Antwoorden

Antwoorden:

1. 16 km/u
2. 800 mensen
3. 9,375% — afgerond ongeveer 9,4% meer
4. €152,00
5. €840.000
6. 75 glazen
7. 59 jaar
8. 218.750 mensen (25% van 875.000)
9. 20 stukken
10. €14,40 elk ($€47,40 - €18,60 = €28,80 \div 2$)