



Koningsdag in Amsterdam

Groep 7 en 8



Naam: _____

- 1 De rondvaartboot vaart 12 kilometer in 45 minuten. Hoeveel kilometer per uur is dat?

Antwoord: _____

- 2 Langs de route staan 4.800 mensen, verdeeld over 6 even lange stukken. Hoeveel mensen staan er op elk stuk?

Antwoord: _____

- 3 Vorig jaar kwamen er 800.000 bezoekers naar Amsterdam voor Koningsdag. Dit jaar zijn het er 875.000. Hoeveel procent meer is dat?

Antwoord: _____

- 4 Een oranje vlag kost € 4,75. Een school koopt er 32. Hoeveel betaalt de school in totaal?

Antwoord: _____

- 5 De gemeente Amsterdam geeft € 2.400.000 uit aan Koningsdag. Daarvan gaat 35% naar beveiliging. Hoeveel euro is dat?

Antwoord: _____

- 6 Een kraampje verkoopt limonade in glazen van 200 ml. Ze hebben 15 liter limonade. Hoeveel glazen kunnen ze schenken?

Antwoord: _____

- 7 Koning Willem-Alexander is geboren op 27 april 1967. Hoe oud wordt hij op Koningsdag 2027?

Antwoord: _____

- 8 Van de 875.000 bezoekers komt 40% met de fiets, 35% met het ov en de rest met de auto. Hoeveel mensen komen met de auto?

Antwoord: _____

- 9 Een oranje lint wordt in stukken van 35 cm geknipt. Het lint is 7 meter lang. Hoeveel stukken zijn er?

Antwoord: _____



Koningsdag in Amsterdam

- 10 Drie vrienden verdienen samen € 47,40 op de vrijmarkt. Een van hen heeft € 18,60 verdiend. De andere twee verdelen de rest eerlijk. Hoeveel krijgt elk van hen?

Antwoord: _____

- 11 Het hoofd van het Koningsdagcomité maakt deze berekening: $875.000 \times 3 \times 0,3$. Bedenk een verhaal bij de som.





Antwoorden

Koningsdag in Amsterdam · groep 7 en 8

- 1 16 km per uur (45 minuten is $\frac{3}{4}$ uur: $12 : 3 \times 4 = 16$)
- 2 800 mensen ($4.800 : 6$)
- 3 9,375%, afgerond ongeveer 9,4% meer ($75.000 : 800.000$)
- 4 € 152 ($32 \times € 4,75$)
- 5 € 840.000 (35% van € 2.400.000)
- 6 75 glazen (15 liter = 15.000 ml en $15.000 : 200 = 75$)
- 7 60 jaar (2027 - 1967)
- 8 218.750 mensen (de rest is $100\% - 40\% - 35\% = 25\%$ van 875.000)
- 9 20 stukken (7 m = 700 cm en $700 : 35 = 20$)
- 10 € 14,40 elk ($€ 47,40 - € 18,60 = € 28,80$ en $€ 28,80 : 2$)
- 11 Eigen verhaal. Bijvoorbeeld: elke bezoeker koopt 3 oranje snoepjes van € 0,30. Samen is dat € 787.500.