

## Vierdaagse van Nijmegen

De vierdaagse van Nijmegen is het grootste wandel-evenement ter wereld. Duizenden wandelaars lopen 4 dagen lang 30, 40 of 50 kilometer per dag.

De volgende vragen gaan over de vierdaagse van 2010.



- 1p **9** Van de 45 000 wandelaars die zich voor de vierdaagse van 2010 hadden ingeschreven, zijn er 39 933 ook echt gestart.  
→ Hoeveel van de ingeschreven wandelaars zijn niet gestart? Schrijf je antwoord op.

.....

- 3p **10** Er waren 12 016 wandelaars die voor de eerste keer met deze vierdaagse meededen. Daarvan zijn er in totaal 1951 voor het einde gestopt (uitgevallen).  
→ Bereken of dit aantal het dichtst bij  $\frac{1}{5}$  of  $\frac{1}{6}$  deel van 12 016 ligt.  
Schrijf je berekening op.

.....  
.....  
.....  
.....

- 3p **11** De meeste wandelaars liepen elke dag een afstand van 40 km. Deze afstand werd vier dagen lang door 10 627 mannen en 10 569 vrouwen gelopen.  
→ Bereken hoeveel kilometer de totale afstand is die al deze mensen samen in vier dagen hebben gelopen.  
Schrijf je berekening op.

.....  
.....  
.....  
.....

3p **12** Op de laatste dag vallen er altijd veel minder mensen uit dan in de eerste drie dagen. Die laatste dag viel maar 0,6% van de 36 702 wandelaars die 's morgens gestart waren uit.

→ Bereken hoeveel mensen op de laatste dag zijn uitgevallen.  
Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

.....

4p **13** Van de 39 933 wandelaars die op de eerste dag waren gestart, hebben er 36 504 de vierdaagse uitgelopen.

→ Bereken hoeveel procent van de gestarte wandelaars de vierdaagse heeft uitgelopen. Rond je antwoord af op hele procenten.  
Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

.....