

Opgave 3

Dagje Efteling

Op 1 augustus 2006 ging de familie Jansen uit Amsterdam een dagje naar de Efteling. Vader, moeder en de vier kinderen van 5, 7, 14 en 16 jaar gingen van huis lopend naar het Centraal Station in Amsterdam, vandaar met de trein naar 's-Hertogenbosch en vervolgens met de bus naar Kaatsheuvel. De terugreis werd op dezelfde manier gemaakt. De prijs van het toegangkaartje bracht vader tot de verzuchting: "Toen ik hier in 1970 voor het laatst was, kostte zo'n kaartje ongeveer € 10." De 16-jarige Linda, die met haar vakantiebaantje netto € 3,50 per uur verdient, was in elk geval blij dat zij dit dagje Efteling niet voor de familie hoefde te betalen.

treinretour Amsterdam - 's-Hertogenbosch per persoon (personen 11 jaar en ouder)	€ 21,90
treinretour Amsterdam - 's-Hertogenbosch per persoon (personen tot 11 jaar)	€ 2,00
enkele busreis 's-Hertogenbosch - Kaatsheuvel per persoon	€ 2,90
prijs toegangkaartje per persoon	€ 26,00
overige uitgaven per persoon	€ 22,00

- 3p **7** Bereken hoeveel uur Linda zou moeten werken om alle uitgaven van het dagje Efteling voor de familie te kunnen betalen.

Tijdens het wachten in de rij voor een van de attracties hoorde de familie Jansen dat het aantal bezoekers van de Efteling elk jaar nog toeneemt. Dat leverde bij de wachtenden de volgende uitspraken op.

- 1 Gezien de prijsstijging van een toegangkaartje sinds 1970 moet de Efteling nu dus veel meer winst maken dan in 1970.
 - 2 Als bij een prijsstijging de vraag naar toegangkaartjes voor de Efteling blijft toenemen, is die vraag prijselastisch.
- 2p **8** Geef voor elke uitspraak aan of deze juist of onjuist is.