

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Leerkrachten basisonderwijs

6 maximumscore 3

- 26 (euro) komt overeen met 86% 1
- Het gevraagde bruto uurloon is $\frac{26}{0,86}$ (= 30,23...) (euro) 1
- Het antwoord: 30 (euro) 1

Opmerking

Als vermenigvuldigd wordt met 1,14, voor deze vraag geen scorepunten toekennen.

7 maximumscore 2

Voorbeeld van een juist antwoord:

- De variabelen zijn kwalitatief omdat de mogelijke waarden geen getallen zijn 1
- De variabelen zijn ordinaal omdat de mogelijke waarden een logische volgorde hebben 1

8 maximumscore 3

- De vergelijking $2 \cdot \sqrt{\frac{0,6 \cdot (1-0,6)}{n}} = 0,02$ (of een gelijkwaardige vergelijking) moet worden opgelost 1
- Beschrijven hoe deze vergelijking kan worden opgelost 1
- Het antwoord: 2400 (mannen) 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

9 maximumscore 4

- Het aflezen van de percentages 1

	percentage voltijd 2003	percentage voltijd 2017
mannen	75	60
vrouwen	30	25

- Het geven van aantallen mannen en vrouwen in 2003 (bijvoorbeeld 100 en 100) en het daarbij berekenen van het percentage voltijders in 2003 (bij dit voorbeeld 52,5) 1
- Het geven van aantallen mannen en vrouwen in 2017 (bijvoorbeeld 200 en 40) en het daarbij berekenen van het percentage voltijders in 2017 (bij dit voorbeeld 54,1...) 1
- Het, eventueel na extra pogingen, geven van een geschikt getalenvoorbeeld (met toelichting) 1

Opmerking

De percentages mogen afgelezen worden met een marge van 1.

10 maximumscore 3

- $E = \frac{31,2 - 27,2}{0,5 \cdot (8,3 + 7,6)}$ 1
- $E = 0,5...$ 1
- Deze waarde voldoet aan de voorwaarde voor de categorie 'middelmatig' (dus de conclusie is juist) 1