

Opgave 1

Benzineprijs onder vuur

In een land is de benzineprijs enkele jaren achter elkaar fors gestegen. Er worden regelmatig acties gevoerd voor een verlaging van de benzineprijs. De actievoerders stellen onder andere dat de benzineprijs in 2006 vergeleken met 2005 meer is gestegen dan de inflatie in die periode. De benzinemaatschappijen stellen daar tegenover dat de consumenten in 2006 evenveel aan benzine hebben uitgegeven als in 2005. De benzinemaatschappijen wijzen daarbij op de ongewijzigde wegingsfactor van benzine in de consumentenprijsindex (cpi). Beide partijen baseren zich op de gegevens in de tabel.

jaar	cpi (2000 = 100)	gemiddelde benzineprijs (€)	wegingsfactor benzine in cpi (%)
2000	100,0	0,90	4,5
2004	111,4	1,09	4,5
2005	116,4	1,21	4,5
2006	120,5	1,27	4,5

- 2p **1** Is de stelling van de actievoerders juist? Verklaar het antwoord met een berekening.
- 2p **2** Is de argumentatie van de stelling van de benzinemaatschappijen juist? Verklaar het antwoord.
- 2p **3** Bereken de stijging van de cpi in 2006 ten gevolge van de stijging van de gemiddelde benzineprijs in 2006 ten opzichte van 2005.