

## De frietautomaat van Frits

Uit de krant:

Het Nederlandse bedrijf Caenator heeft in samenwerking met de Universiteit Wageningen een frietautomaat ontworpen. Het apparaat bakt een portie friet in 120 seconden en levert ook saus, een vorkje en een zakje zout.

- 1p 31 Frits is eigenaar van een snackbar en leest het krantenstukje over de nieuwe frietautomaat. Hij overweegt een personeelslid te vervangen door zo'n frietautomaat. Hoe wordt het vervangen van arbeid door deze computergestuurde frietautomaat genoemd?
- A arbeidsproductiviteit
  - B arbeidsverdeling
  - C automatisering

- 2p 32 Frits verwacht dat hij één personeelslid kan ontslaan en dat de nettowinst dan zal stijgen. De bedrijfskosten van de automaat bedragen € 80 per week. De totale loonkosten zullen per maand afnemen met € 1.100. De snackbar van Frits is het hele jaar geopend.
- Bereken hoeveel de nettowinst op jaarbasis zal stijgen. Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

- 2p 33 Behalve loonkosten zijn er nog andere bedrijfskosten.
- Geef van elk van de volgende voorbeelden aan of ze wel of geen bedrijfskosten zijn. Zet telkens een kruisje in de juiste kolom.

	wel bedrijfskosten	geen bedrijfskosten
het elektriciteitsverbruik van de automaat		
de inkoopwaarde van de friet		
de huur van het pand		
het onderhoud van de automaat		

**Let op: de laatste vragen van dit examen staan op de volgende pagina.**

- 2p **34** Als Frits 130 porties uit de automaat per dag verkoopt, ontvangt hij € 292,50. Dit is **inclusief** 6% btw.  
→ Bereken de verkoopprijs van één portie friet **exclusief** btw. Schrijf je berekening op. Rond af op twee decimalen.

.....

.....

.....

- 1p **35** Frits heeft nu vijf mensen in dienst.  
→ Maak de volgende zinnen kloppend door de juiste woorden te kiezen.  
Kies daarbij uit de woorden die tussen haakjes staan.  
Als Frits in de snackbar arbeidsverdeling toepast, zal de arbeidsproductiviteit ...(1)... (dalen / stijgen). Dezelfde productie kan dan met ...(2)... (meer / minder) mensen worden gedaan.

(1).....

(2).....

- 1p **36** De nicht van Frits, Tonnie, werkt ook in de snackbar. Zij verdient minder per uur dan Frits, terwijl ze even oud is. Frits legt haar uit dat dit komt, omdat hij een leidinggevende functie heeft en Tonnie niet.  
→ Noem een reden waarom iemand met een leidinggevende functie vaak meer verdient dan iemand met een uitvoerende functie.

.....

.....

.....