

Eindexamen m&o vwo 2005-II

■ Opgave 7

Een handelsonderneming waardeert de voorraad volgens het lifo-stelsel (last-in, first-out). Van een bepaald artikel zijn over de maanden maart, april en mei 2005 de volgende gegevens bekend:

- magazijnvoorraad per 1 april: 1.200 stuks waarvan 1.000 stuks zijn ingekocht op 13 maart voor € 2,- per stuk en 200 stuks zijn ingekocht op 15 maart voor € 2,50 per stuk.
- onderstaande inkopen en verkopen:

<i>datum</i>	<i>inkoop</i>	<i>verkoop</i>	<i>inkoopprijs</i>	<i>verkoopprijs</i>
5 april	300 stuks		€ 3,- per stuk	
12 april		400 stuks		€ 5,- per stuk
20 april	200 stuks		€ 3,10 per stuk	
28 april		500 stuks		€ 5,15 per stuk
6 mei	600 stuks			
17 mei		1.000 stuks		€ 6,- per stuk

- 3p **33** Bereken met behulp van bovenstaande gegevens de brutowinst van dit artikel over april 2005 volgens het lifo-stelsel.

De behaalde brutowinst over mei 2005 bedraagt bij toepassing van het lifo-stelsel € 3.100,-.

- 2p **34** Bereken de inkoopprijs van de ingekochte partij van 6 mei 2005.

Stel dat de onderneming het fifo-stelsel (first-in, first-out) had gebruikt bij de voorraadadministratie in plaats van het lifo-stelsel.

- 1p **35** Zou de brutowinst in april en mei 2005 bij het fifo-stelsel hoger of lager zijn dan de brutowinst bij het lifo-stelsel? Motiveer het antwoord zonder berekening.