

# Eindexamen biologie 1-2 vwo 2003-II

havovwo.nl

---

---

Antwoorden

Deel-  
scores

---

## ■ Penicilline

### Maximumscore 2

- 38  • door een grafiek te maken, waarin op de X-as de concentratie penicilline op de juiste schaal is uitgezet en op de Y-as de verschillende omgezette hoeveelheden penicilline op de juiste schaal zijn uitgezet
- voor de waarde 0,59 nanomol / een waarde tussen 0,57 en 0,60 nanomol

1

1

### Maximumscore 3

- 39  Een juiste berekening leidt tot de uitkomst  $0,000018$  ( $1,8 \cdot 10^{-5}$ ) nmol penicilline.
- voor het gebruik van 0,61 nmol
- voor de omzetting van 34  $\mu\text{mol}$  in 34000 nmol
- voor de deling 0,61/34000 met als uitkomst 0,000018 nmol penicilline

1

1

1