Opgave 5

23 maximumscore 2

Voorbeeld van een juiste berekening is:
Bij een toename van de afzet van bijvoorbeeld 100 naar 200 stuks stijgen de totale kosten van 100 x 2.250 = 225.000 naar 200 x 1.350 = 270.000. Deze stijging betreft alleen variabele kosten. Dus variabele kosten per stuk: $\frac{270.000 - 225.000}{200 - 100}$ = € 450

24 maximumscore 2

- De vennootschapsbelasting in België is hoger dan in Zwitserland 1
- (Daarom is het gunstiger voor Schavuyt om de winst zoveel mogelijk te laten plaatsvinden in Zwitserland.)
  Bij een zo laag mogelijke transfer price zal de winst voor Motormuis in België minimaal zijn en voor Das Boot in Zwitserland maximaal 1

25 maximumscore 2

- omzet bij uitsluitend levering aan externen: 900 x 740 = 666.000 1
- (Bij levering aan Das Boot moet deze omzet minimaal gehaald worden: de kosten blijven immers gelijk)
  omzet bij externe levering = (900 – 180) x 755 = 543.600
  transfer price = $\frac{666.000 – 543.600}{180}$ = € 680 1

26 maximumscore 4

- Motormuis:
  666.000 – 900 x 450 – 180.000 = 81.000
  81.000 x (1 – 0,25) = 60.750 2
- Das Boot:
  180 x (3.450 – 680 – 700) – 270.000 = 102.600
  102.600 x (1 – 0,14) = 88.236
  totaal: € 148.986
  voordelig/positief/+ 2