

Eindexamen m&o vwo 2003-II

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 6

Maximumscore 2

- 27 werkelijk bezettingsresultaat = $(225.000 - 240.000) \times 5 = \text{€ } 75.000,-$ nadelig

Maximumscore 2

- 28 toegestane hoeveelheid grondstof voor 225.000 producten: $225.000 \times 0,4 = 90.000$ kg
werkelijk verbruik: $90.000 + 2.250 = 92.250$ kg

Maximumscore 2

- 29 werkelijke grondstofprijs per kg $\frac{553.500}{92.250} = 6$

standaardprijs per kg $\frac{100\%}{120\%} \times 6 = \text{€ } 5,-$

Maximumscore 2

- 30 totaal resultaat:
efficiencyverschil: $2.250 \times 5 = 11.250,-$ nadelig
prijsverschil: $92.250 \times (6 - 5) = 92.250,-$ nadelig
totaal resultaat grondstoffen $\text{€ } 103.500,-$ nadelig