

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Opgave 5

### 24 maximumscore 2

$$\frac{30.000 \times 0,96 \times 40}{12} = 480.000 \text{ dozen}$$

*Opmerking*

*Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.*

### 25 maximumscore 2

- afschrijvingskosten stal:  $\frac{1.200.000}{25} = 48.000$
- interestkosten:  
 $0,06 \times (0,9 \times 1.200.000 - 9 \times 54.000) = 35.640$  1
- loonkosten 63.600
- verzekeringskosten 25.560
- totale constante productiekosten € 172.800 1

### 26 maximumscore 4

- constante productiekosten: 172.800
- variabele productiekosten:
- stro:  $\frac{30.000 \times 12 \times 10}{250 \times 1,5} = 9.600$  9.600
- voer:  $\frac{30.000 \times 24 \times 12}{5 \times 2} = 864.000$  864.000
- verkoopkosten
- reclamecampagne: 62.400
- 1.108.800 2
- kosten (exclusief het doosje) per eierdoos
- eierdoos  $\frac{1.108.800}{480.000} = 2,31$  2,31 1
- kosten eierdoosje 0,09
- commerciële kostprijs € 2,40 1

### 27 maximumscore 1

$$\frac{100}{96} \times 2,40 = € 2,50$$

### 28 maximumscore 2

$$480.000 \times 1,04 \times (2,48 - 2,50) = - € 9.984, \text{ dus negatieve invloed.}$$

### 29 maximumscore 1

Nee, want het verkoopresultaat daalt met  $9.984 - 1.920 = € 8.064$ .