

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

## Appels

---

### 4 maximumscore 2

- De winst per kg is  $(1,05 - 0,65 =) 0,40$  (euro) 1
- De totale winst is  $400 \times 0,40 = 160$  (euro) 1

### 5 maximumscore 3

|              |      |       |               |               |               |               |
|--------------|------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $p$ (centen) | 65   | 85    | 105           | 125           | 145           | 165           |
| $W$ (€)      | 0,00 | 95,40 | <b>160,40</b> | <b>195,00</b> | <b>199,20</b> | <b>173,00</b> |

#### Opmerkingen

Voor elke foutieve of ontbrekende waarde 1 scorepunt in mindering brengen.

Als bij  $p = 105$  de waarde  $W = 160,00$  is gegeven, hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.

### 6 maximumscore 4

- Bij  $p = 137$  is  $W = 201,17$  (euro) 1
- Bij  $p = 139$  is  $W = 201,13$  (euro) 1
- Bij  $p = 138$  is  $W = 201,19$  (euro) 1
- Het antwoord: ( $p =$ ) 138 (cent per kg) 1

#### Opmerking

De waarden van  $W$  mogen ook nauwkeuriger genoteerd worden.