

Kleine doosjes broodbeleg

12 maximumscore 3

Voorbeeld van een juist bovenaanzicht:

- Met twee verticale strepen het bovenaanzicht verdeeld in drie delen van 3,8 cm 1
- Eén deel verdeeld in twee stukken met een breedte van 2,4 cm 1
- Twee delen verdeeld in drie stukken met een breedte van 1,6 cm 1

13 maximumscore 4

- $2 \times 9,5 \times 5,5 = 104,5 \text{ (cm}^2\text{)}$ 1
- $2 \times 9,5 \times 18,4 = 349,6 \text{ (cm}^2\text{)}$ 1
- $2 \times 5,5 \times 18,4 = 202,4 \text{ (cm}^2\text{)}$ 1
- In totaal is het $104,5 + 349,6 + 202,4$ (en dit is $656,5 \text{ cm}^2$) 1

14 maximumscore 4

- $300 : 15 = 20$ kleine doosjes 1
- Voor 300 gram is $20 \times 99 = 1980 \text{ (cm}^2\text{)}$ nodig 1
- Dus $1980 - 656,5 \text{ (cm}^2\text{)}$ meer 1
- Het antwoord: $1323,5$ (of 1324) $\text{(cm}^2\text{)}$ 1

15 maximumscore 3

- Bij de normale verpakking betaal je per gram $1,68 : 300 = 0,0056$ (euro) 1
- Bij de kleine doosjes betaal je per gram $1,85 : 140 = 0,013\dots$ (euro) 1
- Het antwoord: $(0,013\dots : 0,0056 =) 2,4$ keer zoveel 1