

Antwoorden

Opdracht 5.1

$$O = 446 \text{ mm}$$

$$A = 9740 \text{ mm}^2$$

Opdracht 5.2

a. 48 cm^2 , 40 cm^2 ,
 30 cm^2

b. 236 cm^2

c. 240 cm^3

Opdracht 5.3

a. 27

b. 6

c. 30

d. 17,5

Opdracht 5.4

a. $527,79 \text{ cm}^2$

b. $753,98 \text{ cm}^2$

c. $1583,36 \text{ cm}^3$

Opdracht 5.5

a. 40.068 km

b. $511.025.648 \text{ km}^2$

c. $1,09 \cdot 10^{12} \text{ km}^3$

d. $6,0 \cdot 10^{24}$

Opdracht 5.6

a. $12,57 \text{ mm}^2$

b. $4,19 \text{ mm}^3$

c. 239

Opdracht 5.7

157 ml

Opdracht 5.8

a. $1,96 \text{ cm}^2$

b. $11,76 \text{ cm}^2$

c. $2,74 \text{ cm}^3$

Opdracht 5.9

a. 2 m

b. $12,57 \text{ m}^2$

c. $25,13 \text{ m}^2$

d. $16,76 \text{ m}^3$

Opdracht 5.10

a. $7,07 \text{ m}^2$

b. $2,83 \text{ m}^3$

c. $2,12 \text{ m}^3$

d. 37, 28

e. $266 \text{ cm} \times 266 \text{ cm}$

f. evenveel

Opdracht 5.11

$0,36 \text{ m}^3$