

Antwoorden

Opdracht 1.1

- a. 15
- b. 13
- c. 37
- d. 1
- e. 60
- f. 5
- g. -11

Opdracht 1.2

- a. 7
- b. 5

Opdracht 1.3

- a. 1
- b. 169
- c. 363
- d. -11

Opdracht 1.4

$$A = 94 \text{ cm}^2$$

Opdracht 1.5

- a. $A = 2 \times \pi \times r \times (h + r)$
- b. $A \approx 226,195 \text{ cm}^2$

Opdracht 1.6

$$a = \sqrt{3^2 + 4^2} = \sqrt{25} = 5 \text{ cm}$$

Opdracht 1.7

- a. 20
- b. 22
- c. 49
- d. 20

Opdracht 1.8

- a. $8,231 \cdot 10^3$
- b. $2,89 \cdot 10^{-2}$
- c. $1 \cdot 10^1$
- d. $5 \cdot 10^{-1}$
- e. $8,9 \cdot 10^4$
- f. $3,45 \cdot 10^{-5}$

Opdracht 1.9

- a. 3200
- b. 8,1
- c. 0,000326
- d. 79,5

Opdracht 1.10

- a. $2,91 \cdot 10^7$
- b. $6,2 \cdot 10^6$
- c. $7,202 \cdot 10^0$
- d. $3,25 \cdot 10^{-5}$

Opdracht 1.11

- a. $2,56 \cdot 10^8$
- b. $1,4 \cdot 10^{12}$
- c. $5 \cdot 10^1$
- d. $6 \cdot 10^{-3}$