

Antwoorden

Opdracht 4.1

$$w_{\text{tin}} = 0,502$$

$$w_{\text{lood}} = 0,498$$

Opdracht 4.2

101,63 kg

Opdracht 4.3

60 ml

Opdracht 4.4

a. 0,453

b. 1,175

c. 0,875

Opdracht 4.5

a. 28,4%

b. 125,2%

c. 99,8%

Opdracht 4.6

a. 16,68

b. 15,58

c. 11328,08

Opdracht 4.7

a. 3,04%

b. 51,42%

c. 526,75%

Opdracht 4.8

a. 6 %(m/m)

b. 0,16 %(m/m)

c. 2,49 %(m/m)

Opdracht 4.9

a. 180 g

b. 0,75 g

c. 48,99 g

Opdracht 4.10

$$m_{\text{koper}} \% = 92,11 \%(\text{m/m})$$

$$m_{\text{zink}} \% = 7,89 \%(\text{m/m})$$

Opdracht 4.11

57 ml

Opdracht 4.12

a. 225 g

b. 774,2 g

Opdracht 4.13

a. 11,33 %(m/m)

b. 5,92 %(m/m)

c. 10,38 %(m/m)

Opdracht 4.14

a. 10,29 %(m/m)

b. 4,24 %(m/m)

c. 5 %(m/m)

d. 4,17 %(m/m)

e. 48,89 %(m/m)

Opdracht 4.15

a. 7,08 %(m/m)

b. 11,25 %(m/m)

c. 10,33 %(m/m)