

Lösungen

Aufgabe 1

- a) $\text{kgV}(198,132,534) = 1188$; $\text{ggT}(198,132,54) = 6$
- b) $L = \{16,48,144,432\}$
- c) $L = \{6,12,24,30,42,48\}$

Aufgabe 2

- a) Eine Dose ist 528 g
- b) Eine leere Dose ist 28 g
- c) Nettogewicht 93.75% und Tara 6.25%

Aufgabe 3

- a) $x = 0$
- b) $x = 4$

Aufgabe 4

- a) 108 cm^2
- b) Durchmesser $d = 11.73 \text{ cm}$
- c) 61.12%

Aufgabe 5

- a) $\frac{1}{3}$
- b) $\frac{1}{a}$

Aufgabe 6

38 Lose