

Aufgabe 1:

- a) $5 \text{ dm}^2 < 60\,000 \text{ mm}^2 < 800 \text{ cm}^2 < 1 \text{ m}^2$
 b) $600\,000 \text{ cm}^2 < 0,7 \text{ a} < 8\,000 \text{ dm}^2 < 650 \text{ m}^2$
 c) $50\,000 \text{ m}^2 < 550 \text{ a} < 5,6 \text{ ha} < 0,6 \text{ km}^2$

Aufgabe 2:

- a) $6 \text{ dm}^2 = 600 \text{ cm}^2$ f) $300 \text{ mm}^2 = 3 \text{ cm}^2$
 b) $27 \text{ m}^2 = 2\,700 \text{ dm}^2$ g) $7500 \text{ dm}^2 = 75 \text{ m}^2$
 c) $62 \text{ ha} = 620\,000 \text{ m}^2$ h) $45\,000 \text{ cm}^2 = 4,5 \text{ m}^2$
 d) $5 \text{ m}^2 = 50\,000 \text{ cm}^2$ i) $2\,000\,000 \text{ dm}^2 = 2 \text{ ha}$
 e) $4,8 \text{ a} = 480 \text{ m}^2$ j) $12\,300 \text{ a} = 1,23 \text{ km}^2$

Aufgabe 3:

- a) 547 m^2 f) $20\,050 \text{ m}^2$
 b) $2\,015 \text{ mm}^2$ g) $60\,280 \text{ cm}^2$
 c) $4\,803 \text{ a}$ h) $340\,004 \text{ mm}^2$
 d) $60\,006 \text{ ha}$ i) $100\,010 \text{ dm}^2$
 e) $8\,338 \text{ m}^2$ j) $70\,325 \text{ m}^2$

Aufgabe 4:

- a) $500 \text{ dm}^2 + 120 \text{ dm}^2 = 620 \text{ dm}^2$ f) $18 \cdot 24 \text{ cm}^2 = 432 \text{ cm}^2$
 b) $800 \text{ a} + 1000 \text{ a} = 1\,800 \text{ a}$ oder $8 \text{ ha} + 10 \text{ ha} = 18 \text{ ha}$ g) $37 \text{ m}^2 \cdot 12 = 444 \text{ m}^2$
 c) $2\,900 \text{ dm}^2 - 85 \text{ dm}^2 = 2\,815 \text{ dm}^2$ h) $136 \text{ dm}^2 : 17 = 8 \text{ dm}^2$
 d) $1 \text{ m}^2 + 100 \text{ m}^2 + 10\,000 \text{ m}^2 = 10\,101 \text{ m}^2$ i) $275 \text{ ha} : 11 = 25 \text{ ha}$
 e) $10\,000 \text{ cm}^2 - 1 \text{ cm}^2 = 9\,999 \text{ cm}^2$ j) $684 \text{ m}^2 : 19 \text{ m}^2 = 36$

Aufgabe 5:

Ergänze die fehlende Einheit.

- a) $5 \text{ cm}^2 = 500 \text{ mm}^2$ e) $300 \text{ cm}^2 = 3 \text{ dm}^2$ i) $60\,000 \text{ m}^2 = 6 \text{ ha}$
 b) $2 \text{ dm}^2 = 200 \text{ cm}^2$ f) $2\,000 \text{ ha} = 20 \text{ km}^2$ k) $500 \text{ cm}^2 = 5 \text{ dm}^2$
 c) $7 \text{ m}^2 = 700 \text{ dm}^2$ g) $800 \text{ m}^2 = 8 \text{ a}$ l) $7 \text{ ha} = 70\,000 \text{ m}^2$
 d) $9 \text{ a} = 900 \text{ m}^2$ h) $900 \text{ dm}^2 = 9 \text{ m}^2$ m) $20\,000 \text{ a} = 2 \text{ km}^2$

Aufgabe 6:

Rechne in die in Klammern angegebene Einheit um.

- a) $4 \text{ m} = 40 \text{ dm}$ e) $7 \text{ t} = 7\,000 \text{ kg}$ i) $3,5 \text{ m} = 350 \text{ cm}$
 b) $2 \text{ d} = 48 \text{ h}$ f) $400 \text{ g} = 0,4 \text{ kg}$ k) $0,6 \text{ g} = 600 \text{ mg}$
 c) $6 \text{ kg} = 6\,000 \text{ g}$ g) $6 \text{ h} = 360 \text{ min}$ l) $840 \text{ s} = 14 \text{ min}$
 d) $3 \text{ min} = 180 \text{ s}$ h) $24 \text{ cm} = 2,4 \text{ dm}$ m) $4 \text{ m } 2 \text{ dm} = 420 \text{ cm}$