

Mathematik 5		
Flächeninhalte	Lösungen	S. 192 / 18, 21

S. 192 / 18

a) $730 \text{ dm}^2 = 7 \text{ m}^2 30 \text{ dm}^2$

b) $1250 \text{ mm}^2 = 12 \text{ cm}^2 50 \text{ mm}^2$

c) $3412 \text{ cm}^2 = 34 \text{ dm}^2 12 \text{ cm}^2$

d) $2305 \text{ ha} = 23 \text{ km}^2 5 \text{ ha}$

e) $58\,000 \text{ m}^2 = 580 \text{ a} = 5 \text{ ha} 80 \text{ a}$

f) $63\,010 \text{ dm}^2 = 630 \text{ m}^2 10 \text{ dm}^2 = 6 \text{ a} 30 \text{ m}^2 10 \text{ dm}^2$

g) $20\,450 \text{ a} = 204 \text{ ha} 50 \text{ a} = 2 \text{ km}^2 4 \text{ ha} 50 \text{ a}$

h) $80\,800 \text{ cm}^2 = 808 \text{ dm}^2 = 8 \text{ m}^2 8 \text{ dm}^2$

192 / 21

$$5 \text{ a} - (102 \text{ m}^2 - 43 \text{ m}^2) = 500 \text{ m}^2 - 145 \text{ m}^2 = 355 \text{ m}^2 = 3 \text{ a} 55 \text{ m}^2$$

Für den Garten bleibt eine Fläche von 3 a 55 m² übrig.