

1)

Katheten	x, y	m, l	p, q
Hypotenuse	z	k	r

2) a) $A = (x \cdot t) : 2$

b) $A = (a \cdot y) : 2$

c) $A = (x \cdot y) : 2$

d) $A = (m \cdot n) : 2$

3) a) $A = 6 \text{ cm}^2$
u = 12 cm

b) $A = 30 \text{ cm}^2$
u = 30 cm

c) $A = 24 \text{ m}^2$
u = 24 m

d) $A = 50 \text{ mm}^2$
 $K_1 = 10 \text{ mm}$

4) a) $A = 60,965 \text{ a}$

b) 386,5 m

5) Nein, es sind 2,34 m² zu viel.

6) 304 Stauden

7) 6,75 m²

8) a) $A = (x \cdot y) : 2 + y \cdot y$

b) 424 m²

9) 22,32 €

10) 2299 cm²

11) Der Flächeninhalt bleibt gleich.