

**ÜBEN UND FÖRDERN (2)****Lösungen**

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

Kathete 1: 10 mm

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

b) 386,5 m

5) Nein, es sind 2,34 m<sup>2</sup> zu viel.

6) 304 Stauden

7) 6,75 m<sup>2</sup>

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

b) 424 m<sup>2</sup>

9) 22,32 €