

## Lösungen zu AB 15. Berechnung von Flächeninhalt und Umfang

Zeichnungen sind bei dir ordentlich und mit Lineal!

Du schreibst bitte bei allen Aufgaben zuerst

- die entsprechende Formel auf
- dann setzt du die Zahlen ein
- und dann rechnest du erst

Bsp: 1a)

$$A_R = a * b$$

!!! Das Sternchen soll das Malzeichen sein

$$A_R = 6,5 \text{ cm} * 2 \text{ cm}$$

$$A_R = 13 \text{ cm}^2$$

1. a)  $A_R = 13 \text{ cm}^2$   $u_R = 17 \text{ cm}$

b)  $A_R = 13,5 \text{ cm}^2$   $u_R = 15 \text{ cm}$

c)  $A_R = 24,75 \text{ cm}^2$   $u_R = 20 \text{ cm}$

2. a)  $A_Q = 9 \text{ cm}^2$   $u_Q = 12 \text{ cm}$

b)  $A_Q = 20,25 \text{ cm}^2$   $u_Q = 18 \text{ cm}$

c)  $A_Q = 49 \text{ cm}^2$   $u_Q = 28 \text{ cm}$