

## Trainingsblatt

1 Miss in der Zeichnung die Abstände.

- a) Abstand des Punktes D von  $\overline{AI}$       b) Abstand von  $\overline{BC}$  und  $\overline{HI}$

\_\_\_\_\_

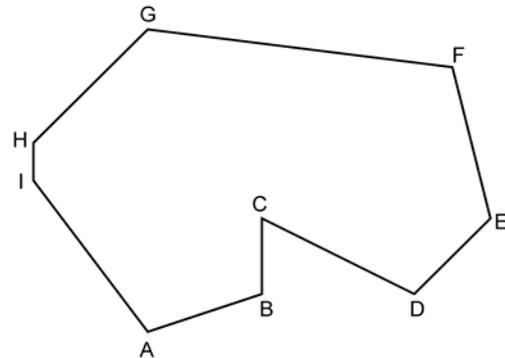
- c) Abstand des Punktes E von  $\overline{BC}$       d) Abstand des Punktes E von  $\overline{HI}$

\_\_\_\_\_

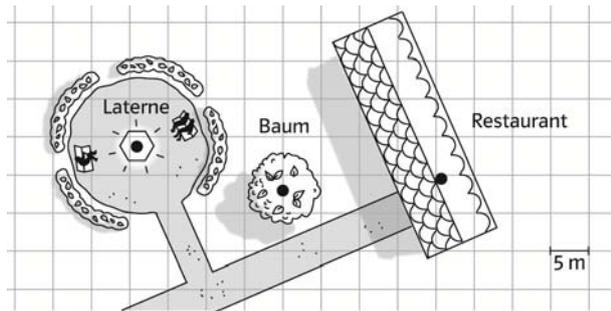
- e) Abstand der Punkte A und F      f) Abstand des Punktes C von  $\overline{FG}$

\_\_\_\_\_

- g) Abstand der Punkte A und G \_\_\_\_\_      h) Abstand von  $\overline{DE}$  und  $\overline{GH}$  \_\_\_\_\_

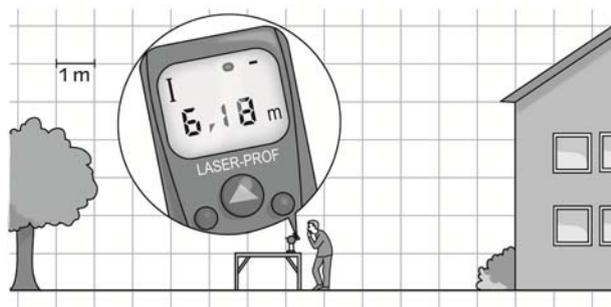


2 Miss in der Landkarte des Parks die Abstände.



- a) Baumstamm – Weg \_\_\_\_\_ m.  
 b) Laterne – Restaurant \_\_\_\_\_ m.  
 c) Baumstamm – Laterne \_\_\_\_\_ m.  
 d) Die beiden Sitzbänke \_\_\_\_\_ m.

3 Ein Handwerker hat mit einem Laser-Entfernungsmessgerät den Abstand des Podestes von der Hauswand gemessen. Irgendetwas stimmt aber nicht. Was kann er falsch gemacht haben? Miss im Bild den richtigen Abstand.



\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Richtiger Abstand: \_\_\_\_\_ m.

4 Der Abstand der Punkte A und B beträgt 5 cm, der Abstand von Punkt A und C beträgt 3 cm. Wie groß sind der größte und der kleinste mögliche Abstand der Punkte B und C? Mache jeweils auch eine kleine Skizze.

Größter Abstand: \_\_\_\_\_      Kleinster Abstand: \_\_\_\_\_

## Trainingsblatt – Lösungen

- 1 a) 3,2 cm                      b) 3,1 cm                      c) 3,1 cm                      d) 6,1 cm  
 e) 5,4 cm                        f) 2,4 cm                      g) 4,1 cm                      h) 5,1 cm
- 2 a) 3,5 m                        b) 14,5 m                      c) 9 m                         d) 7,5 m

3 Der Handwerker versucht, den Abstand vom Podest zum Haus nicht senkrecht zur Hauswand zu messen. Der richtige Abstand beträgt etwa 5,4 m.

4 Größter Abstand: 8 cm; kleinster Abstand: 2 cm

