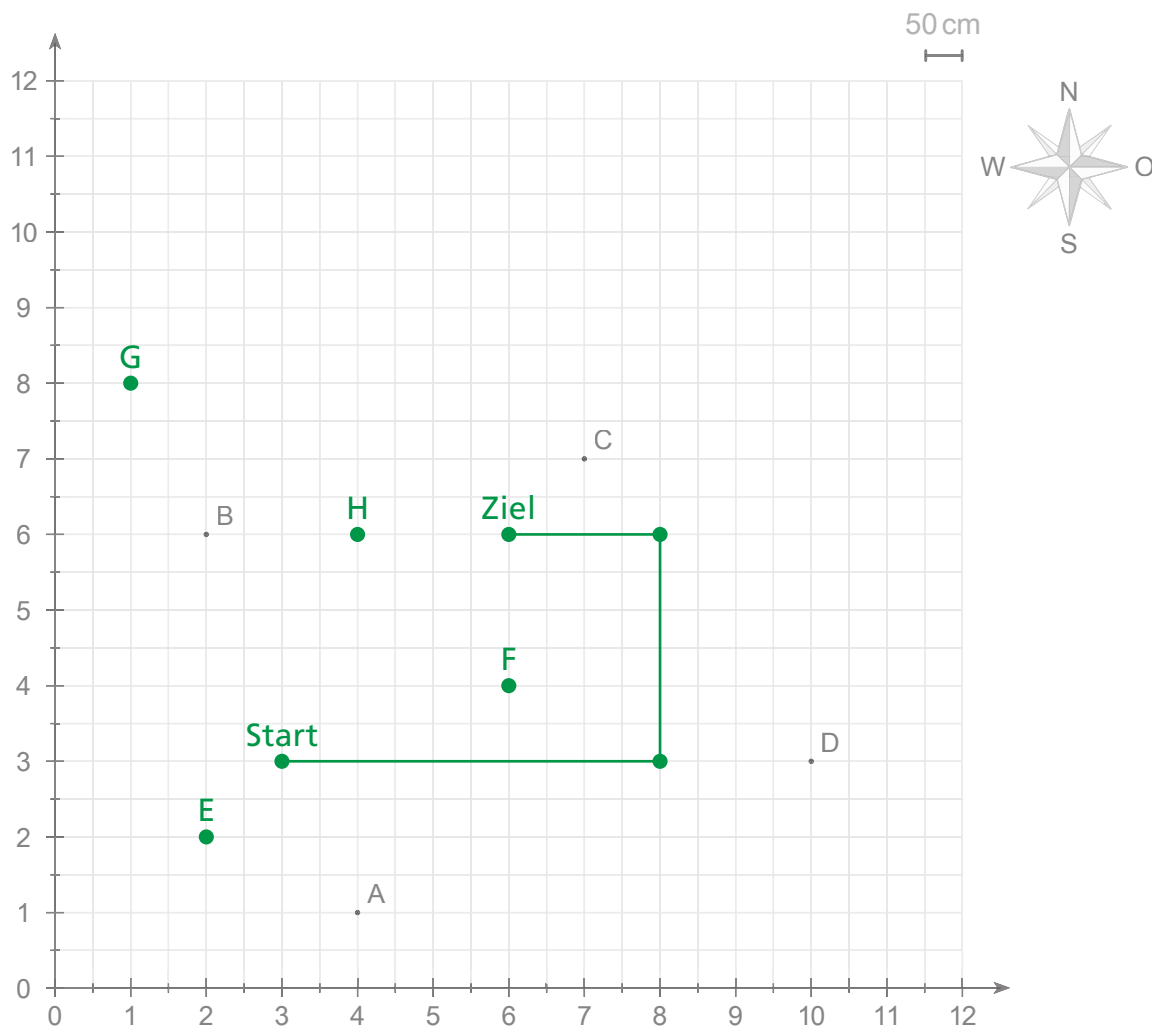


1. Punkte im Koordinatensystem



- a Bestimme die Koordinaten der markierten Punkte mithilfe des Geodreiecks. Notiere die Koordinaten.

A **(4/1)** B **(2/6)** C **(7/7)** D **(10/3)**

- b Trage die Punkte mithilfe des Geodreiecks im Koordinatensystem ein.

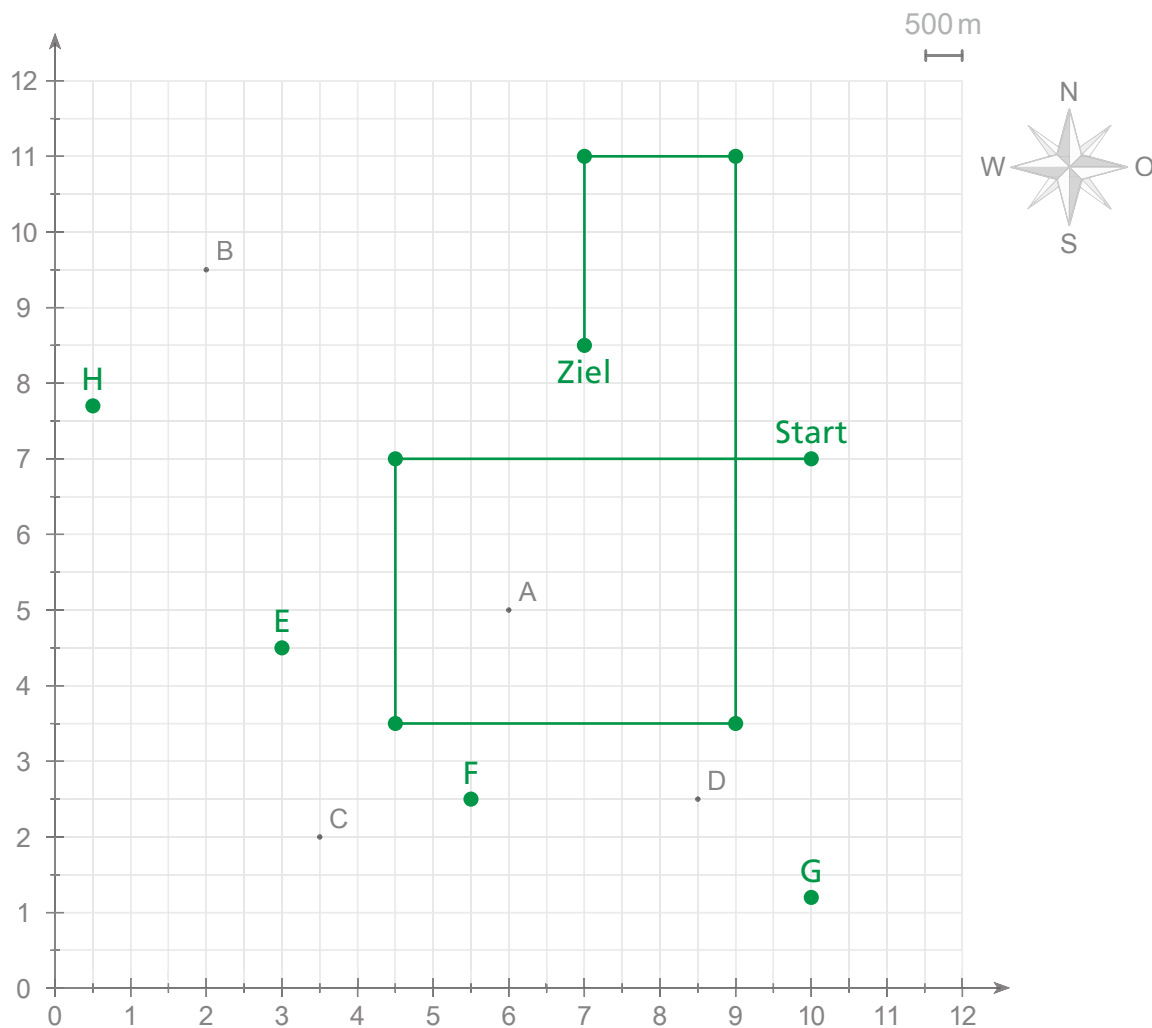
E (2/2) F (6/4) G (1/8) H (4/6)

- c
 Starte bei (3/3).
 Gehe 5 m nach Osten, 3 m nach Norden und 2 m nach Westen.

- Zeichne im Koordinatensystem den Weg ein.
- Bestimme die Koordinaten des Zielortes.

(6/6)

1. Punkte im Koordinatensystem



- a Bestimme die Koordinaten der markierten Punkte mithilfe des Geodreiecks. Notiere die Koordinaten.

A **(6/5)** B **(2/9.5)** C **(3.5/2)** D **(8.5/2.5)**

- b Trage die Punkte mithilfe des Geodreiecks im Koordinatensystem ein.

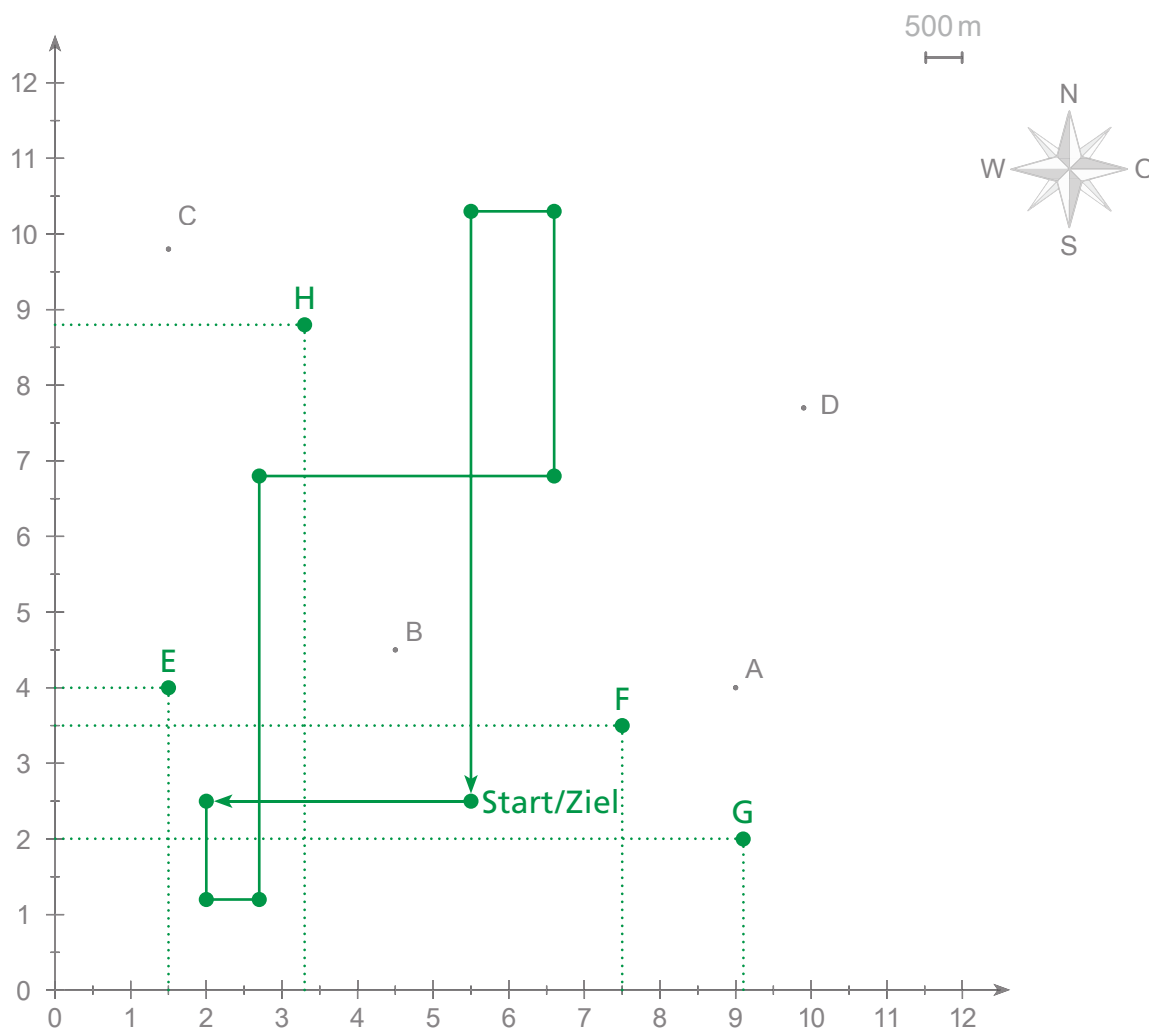
E (3/4.5) F (5.5/2.5) G (10/1.2) H (0.5/7.7)

- c Starte bei (10/7). Gehe 5.5 km nach Westen, 3.5 km nach Süden, 4.5 km nach Osten, 7.5 km nach Norden, 2 km nach Westen und 2.5 km nach Süden.

- Zeichne im Koordinatensystem den Weg ein.
- Bestimme die Koordinaten des Zielortes.

(7/8.5)

1. Punkte im Koordinatensystem



- a Bestimme die Koordinaten der markierten Punkte mithilfe des Geodreiecks. Notiere die Koordinaten.

A (9/4) B (4.5/4.5) C (1.5/9.8) D (9.9/7.7)

- b Trage die Punkte mithilfe des Geodreiecks im Koordinatensystem ein.

E (1.5/4) F (7.5/3.5) G (9.1/2) H (3.3/8.8)

- c

Starte bei (5.5/2.5). Gehe 3.5 km nach Westen, 1.3 km nach Süden, 700m nach Osten, 5.6 km nach Norden, 3.9 km nach Osten, 3.5 km nach Norden, 1100 m nach Westen und 7.8 km nach Süden.

- Zeichne im Koordinatensystem den Weg ein.

- Bestimme die Koordinaten des Zielortes.

(5.5/2.5)