

SEARCH AND DESCRIBE

Standortbeschreibung

Gruppennummer:

Posten 1

Posten 2

Posten 3

FOTO-ORIENTIERUNGSLAUF

Aufgabenblatt

Gruppennummer:

Posten 1

Aufgabe:

Lösung (von der suchenden Gruppe auszufüllen):

Posten 2

Aufgabe:

Lösung (von der suchenden Gruppe auszufüllen):

Posten 3

Aufgabe:

Lösung (von der suchenden Gruppe auszufüllen):

FOTO-ORIENTIERUNGSLAUF

Lösungsblatt

Gruppennummer:

Zeichne die Fotoposten mit deren Nummer in die Geländekarte ein. Beschreibe jedes Foto kurz mit einem Stichwort und notiere die Lösung der zugehörigen Aufgabe.

Posten 1

Stichwort:

Lösung:

Posten 2

Stichwort:

Lösung:

Posten 3

Stichwort:

Lösung:

FOTO-KOMPASS-OL

Aufgabenbeschreibung

1. Durchgang

Beschreibe die Wege von Posten zu Posten mit Hilfe des Kurswinkels auf dem Kompass sowie von Entfernungsangaben in Metern und notiere diese auf der Laufkarte.

z.B. Gehe 200 m in 350° nördlicher Richtung und anschließend 53 m in 50° nordöstlicher Richtung.

Trage die Posten zur Kontrolle auf der Geländekarte ein.

Halte an den Posten einen Bildausschnitt auf einem Foto fest.

z.B.



Drucke das Bild aus und schreibe eine Zahl auf die Fotorückseite.

Erstelle eine Rechenaufgabe mit den Variablen P1, P2, ... der Form

$$\left(P1 + P2 \right) \cdot P3 - 2 \cdot P4 \dots$$

Dabei stehen P1, P2, ... für die Zahlen auf den Fotorückseiten des 1., 2., ... Postens. Trage die Rechenaufgabe auf der Laufkarte ein. Notiere die Zahlen der Fotorückseiten sowie das Ergebnis der Rechenaufgabe auf der Geländekarte:

z.B. P1 = 20, P2 = 7, ... , Ergebnis: 105.

Kennzeichne die Gelände- und Laufkarten mit eurem Gruppennamen.

2. Durchgang

Deponiert die Geländekarten an neutraler Stelle beim OL-Leiter und gebt die Laufkarten mit den zugehörigen Postenfotos an die nächste Gruppe weiter. Die suchende Gruppe hat nun die Aufgabe, die Posten mit Hilfe der Marschzahlen und Meterangaben anzulaufen, ihnen ein Foto zuzuordnen und anschließend die rückseitige Zahl bei der zugehörigen Variablen in die Rechenaufgabe einzutragen, um sie zu lösen.

FOTO-KOMPASS-OL

OL-Laufkarte

Gruppennummer:

OL-Rechenaufgabe mit den Varianten P1, P2, :

Posten 1

Bitte erst im 2. Durchgang ausfüllen P1 =

Posten 2

Bitte erst im 2. Durchgang ausfüllen P2 =

Posten 3

Bitte erst im 2. Durchgang ausfüllen P3 =