Lösung Arbeitsblatt 2

**Blue-Bot – Quiz**

**Aufgabe 2**

**Tipp: Als Hilfe kannst du die Bedienungskarten nutzen.**

**A)**

1. Schritt: Setze den Blue-Bot auf das Feld mit der Pizza. Der Blue-Bot soll in die Richtung

der Tür schauen.

1. Schritt: Finde in 5 Bewegungen (du musst 5 Befehle eingeben) mit dem Blue-Bot den Gegenstand mit den gleichen Eigenschaften wie die Pizza.

Wie heißt der gefundene Gegenstand?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_CD\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
Wie heißt die Form/Fläche? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Kreis\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**B)**

1. Schritt: Setze den Blue-Bot auf das Feld mit dem Stoppschild. Der Blue-Bot soll in die Richtung der Pflastersteine schauen.
2. Schritt: Finde in 4 Bewegungen (du musst 4 Befehle eingeben) mit dem Blue-Bot ein Rechteck.

Wie heißt der gefundene Gegenstand?\_\_\_\_\_\_\_Deutschlandflagge\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Wie heißt die Form/Fläche? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Rechteck \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**C)**

1. Schritt: Setze den Blue-Bot auf das Feld mit dem Schachbrett. Der Blue-Bot soll in die Richtung des Toastes schauen.
2. Schritt: Finde in 6 Bewegungen (du musst 6 Befehle eingeben) eine Form mit vier gleich langen Seiten.

Wie heißt der gefundene Gegenstand? \_\_\_\_\_\_\_Zauberwürfel\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Wie heißt die Form/Fläche? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Quadrat\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**D)**

1. Schritt: Setze den Blue-Bot auf das Feld mit der Schaufel. Der Blue-Bot soll in die Richtung des Toastes schauen.
2. Schritt: Finde in 7 Bewegungen (du musst 7 Befehle eingeben) ein Gegenstand mit nur drei Ecken.

Wie heißt der gefundene Gegenstand? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ „Vorfahrt gewähren“ Schild \_\_\_\_\_

Wie heißt die Form/Fläche? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Dreieck\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Schaffst du das auch mit weniger Schritten? Ja, in einem Schritt bis zum Toast oder in 5

Schritten bis zum „Vorfahrt gewähren“ Schild oder in vier Schritten zum Geodreieck