

Kommunikation bei Bienen

- ① Die Honigbiene führt bestimmte Tänze auf, um den anderen Tieren im Stock mitzuteilen, wo sich die Futterquelle befindet. Dabei gibt es zwei unterschiedliche Arten von Tänzen.

Nenne diese beiden Tänze und vervollständige die Lücken.

_____ : Futterquelle _____ als 100m entfernt

: Futterquelle als 100m entfernt

- ② Je mehr Bewegungen die Biene macht, umso weiter ist die Futterquelle weg.

- ☐ Wahr
- ☐ Falsch

- ③ Zeichne in den untenstehenden Boxen die korrekte Bewegung des jeweiligen Tanzes, den die Biene aufführt.

Schwänzeltanz	Rundtanz

- ④ Aus welchen drei Faktoren setzt sich der Schwänzeltanz zusammen?
