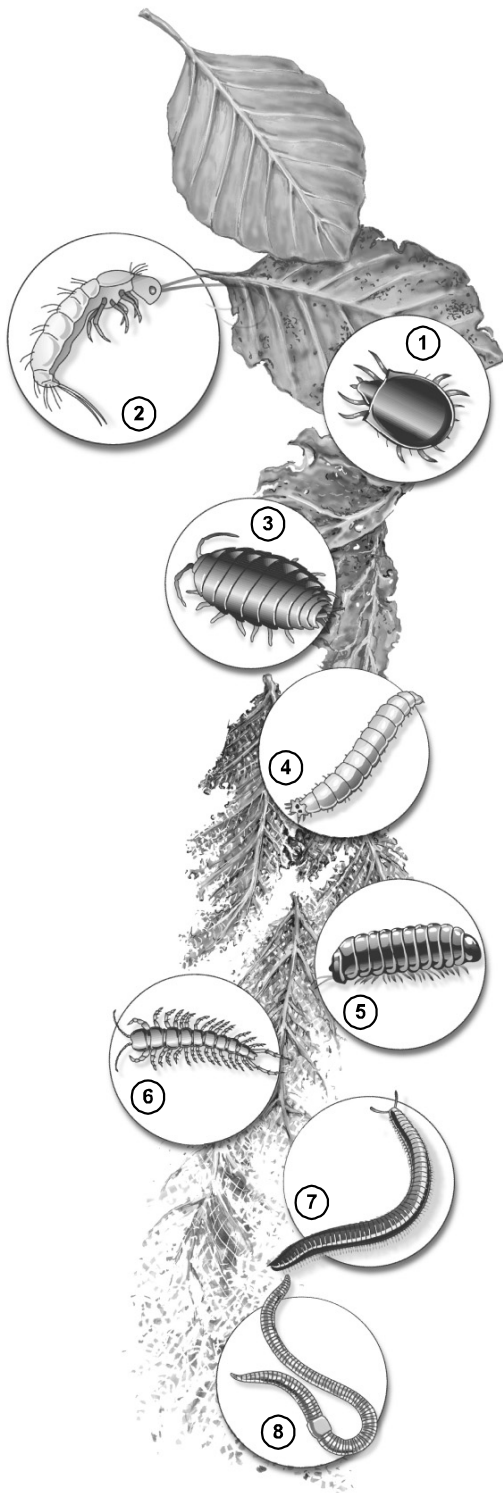


# Arbeitsblatt (2) – Lösung

## Leben im Waldboden



1. Benenne die abgebildeten Bodenorganismen.

- ① Hornmilbe
- ② Springschwanz
- ③ Assel
- ④ Schnakenlarve
- ⑤ Saftkugler
- ⑥ Hundertfüßer
- ⑦ Schnurfüßer
- ⑧ Regenwurm

2. Welche Aussagen sind richtig? Kreuze an.

- A Im Herbst können auf einem Hektar (= 10 000 m<sup>2</sup>) mehrere Tonnen Laub anfallen.
- B Regenwürmer verursachen Fensterfraß.
- C Asseln sind Pflanzenfresser.
- D Bodenorganismen scheiden mit dem Kot noch unverdaute Pflanzenreste aus.
- E Die Pflanzenreste werden von Fadenwürmern und Mäusen gefressen.
- F Humusreiche Böden sind gut durchlüftet, reich an Mineralstoffen und fest.
- G Einzeller und Bakterien zersetzen organische Reste.
- H Bei der Zersetzung entstehen Wasser, Kohlenstoffdioxid und Mineralstoffe.
- I Ein Wald sollte regelmäßig gedüngt werden.