



③ Nenne 4 **Codierungssysteme**, die du kennst.

/ 4

④ **Decodieren**

/ 5

a) Der Anfang des Codes auf einem Ei lautet „0-DE“. Was weißt du nun über dieses Ei?

b) Du erhältst folgenden Morsecode. Decodiere ihn!

.. | -.| ..-| --- | .-| -- | .-| - | ..| -.-

---



---



---

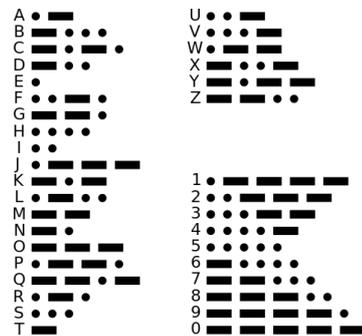


---

⑤ **Nullen und Einsen**

/ 4

- a) Der PC hat folgenden Wert gespeichert:  $1010_{(2)}$  Um welche Zahl handelt es sich?
- b) Der PC soll die Zahl  $4_{(10)}$  speichern. Wie speichert der PC diese Zahl ab? Gib den Speicherwert an.




---



---

Quelle:

<https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:InternationalMorseCode.svg>

⑥ **Datencodierung Schwarz-Weiß-Bilder**

/ 3

Folgendes SW-Bild soll auf der Festplatte gespeichert werden. Schreibe in die neben- stehenden Kästchen, wie der PC dieses Bild speichert. da

