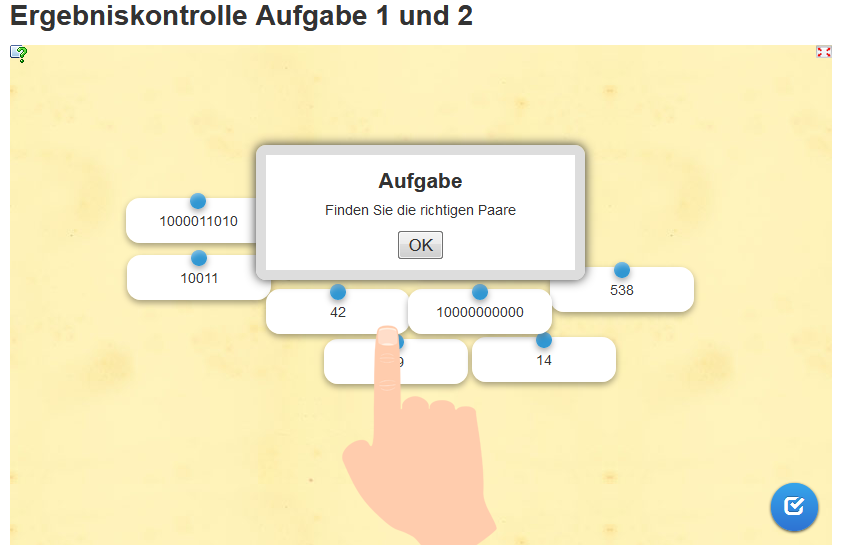
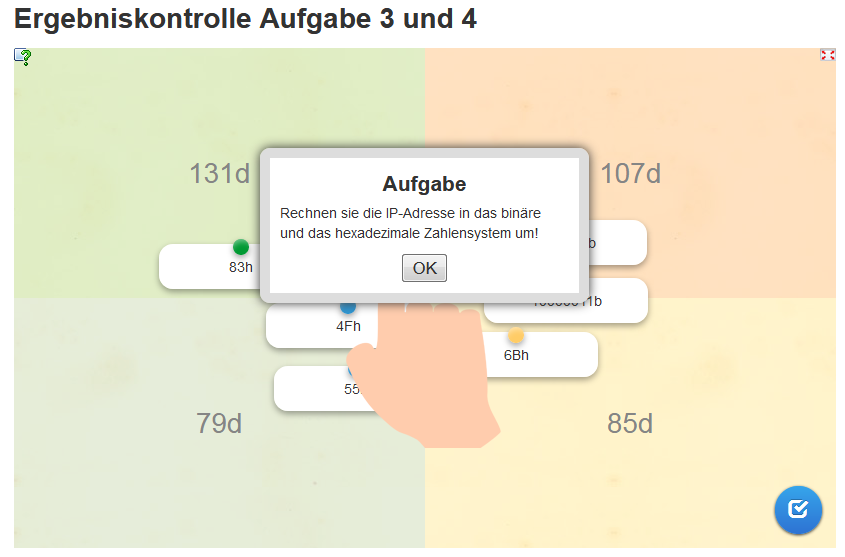
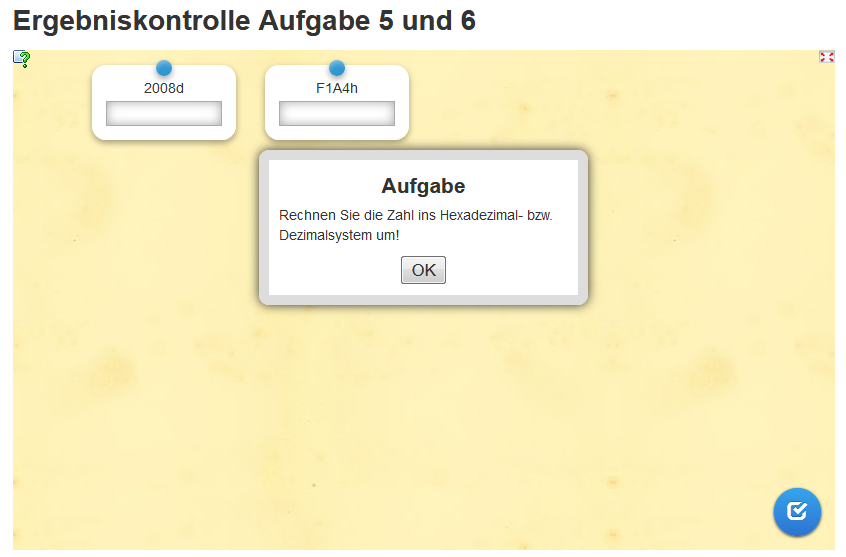
Arbeitsblatt:

1. **Wandeln Sie die folgenden Dualzahlen in Dezimalzahlen um:**
   1. 1110
   2. 10011
2. **Wandeln Sie die gegebenen Dezimalzahlen in Dualzahlen um:**
   1. 42
   2. 538
   3. 1024
3. Jeder Computer im Internet erhält eine eindeutige IP (Internet-Protokoll)-Adresse über ein   
   4-Byte langes Bitmuster. Jedes Byte wird als Dezimalzahl dargestellt, die Bytes werden durch Punkte getrennt. **Stellen Sie das Bitmuster der IP-Adresse 131.107.79.85 dar.**
4. **Geben Sie die obige IP-Adresse im Hex-Format an.**
5. **Rechnen Sie 2008D in die Hex-Zahl um.**
6. **Rechnen Sie F1A4h in das Dezimalsystem um.**

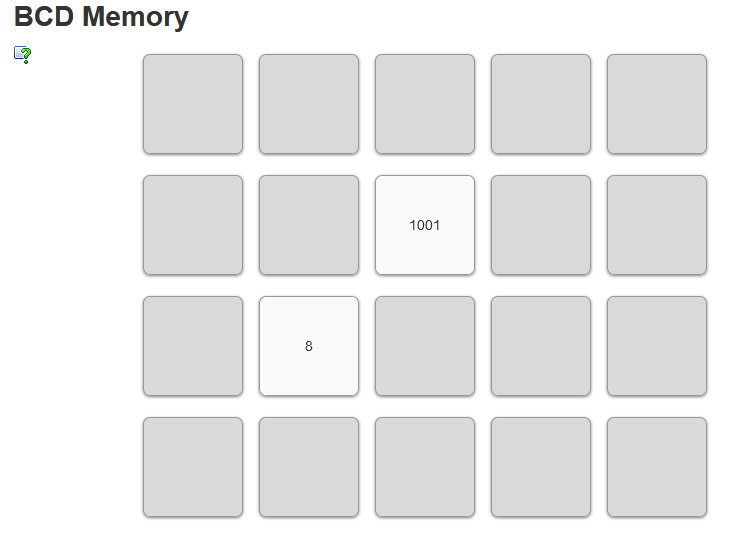
Links zur Ergebniskontrolle:

<https://LearningApps.org/watch?v=pgi469pea16>

<https://LearningApps.org/watch?v=p2muxw4mc16>



<https://LearningApps.org/watch?v=p4x7vpgsk16>



<https://LearningApps.org/watch?app=2649545>