

- ⑤ Kreuze an, für welche Zahlensysteme die Aussage stimmt. Beachte, dass die Aussage auf mehrere Systeme zutreffen kann. / 6

| Aussage | Römische Zahlen | Dezimal-system | Dual-system |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Wenn an der letzten Position der Zahl das Zeichen „0“ steht, ist es eine gerade Zahl. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Das Zahlensystem hat Grundzeichen und Zwischenzeichen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mit dem Zahlensystem kann jede natürliche Zahl angegeben werden. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Der Nachfolger der Zahl 11 ist 100. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- ⑥ Rechne die Zahlen aus dem Dualsystem in das Dezimalsystem um. Nutze dazu die Stellenwerttafel. / 3
a) 1010_2 b) 110000_2 c) 1011110_2

| | 64 | 32 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 | Zahl im Dezimalsystem |
|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| a) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| b) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| c) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |

- ⑦ Gib die Zahl 17 im Dualsystem an. / 1



Wichtig!

Wenn du den Gelingensnachweis beendet hast, tackere alle Blätter zusammen, loche sie und gib sie bei deinem Lernbegleiter / deiner Lernbegleiterin ab.

Du hast von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 25 Punkten).



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

