

© 2006 The Authors

- 1 / 6

- 1 / 4

b) I, L, C, M

- 1 / 4

b) ICM

- 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.	☐	☐	☐
Das Zahlensystem hat Grundzeichen und Zwischenzeichen.	☐	☐	☐
Mit dem Zahlensystem kann jede natürliche Zahl angegeben werden.	☐	☐	☐
Der Nachfolger der Zahl 11 ist 100.	☐	☐	☐

- 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)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
b)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
c)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

- 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:

