Thema 2: Zehnerpotenzen

Guck dir zuerst (mit Kopfhörern) diese beiden Lernvideos an, wenn du dir bei dem Thema nicht ganz sicher bist.

① Gib die Zahlen in wissenschaftlicher Schreibweise an.

12 = _____ 247 = _____

3.001 = _____ 9.000.000 = _____

0,05 = _____ 0,12 = _____

0,164 = _____ 0,0007 = _____

② Gib die Zahl ohne Potenzen an.

$2 \cdot 10^2$ = _____ $5 \cdot 10^0$ = _____

$1{,}2 \cdot 10^3$ = _____ $3{,}105 \cdot 10^4$ = _____

$1 \cdot 10^{-2}$ = _____ $8{,}1 \cdot 10^{-4}$ = _____

$3{,}79 \cdot 10^{-3}$ = _____ $7{,}02 \cdot 10^{-4}$ = _____

③ Sortiere von der kleinsten zur größten Zahl.

a) 10 | **0,01** | 10^{-1} | 1.000 | 10^{-3} | **10^2** | 1000^0

b) **$2{,}58 \cdot 10^{-1}$** | **$7 \cdot 10^{-1}$** | 0,26 | $2 \cdot 10^{-3}$ | 876 | 0 | $8{,}7 \cdot 10^2$

c) Fülle auf der Rückseite alle Kästchen mit den Zahlen aus, die den Platzierungen der dick markierten Zahlen entsprechen. Schreibe die nach dem Einscannen des QR-Codes angezeigte Nachricht hier rein:

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/kopie-von-lerntheke-potenzen-und-wurzeln-1

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/kopie-von-lerntheke-potenzen-und-wurzeln-1