GN: Potenzen F1, F2, F3

Mathematik M, R

① **Schreibe die Serienmultiplikation mit Hilfe der Potenzschreibweise verkürzt an!** / 1

a) $9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 =$

② **Schreibe die angegebenen Potenz als Serienmultiplikation an und berechne ihren Wert!** / 1

a) $8^3 =$ $=$

③ **Berechne den Wert der Potenz!** / 1

a) $8^1 =$

④ **Berechne den Wert der Potenz!** / 1

a) $(2{,}38)^3 =$

⑤ **Setze = oder ≠ ein!** / 1

a) $(-1)^4$ 1

⑥ **Schreibe die Serienmultiplikation mit Hilfe der Potenzschreibweise verkürzt an!** / 1

a) $\frac{10}{2} \cdot \frac{10}{2} \cdot \frac{10}{2} \cdot \frac{10}{2} =$

⑦ **Schreibe angegebenen Potenz als Serienmultiplikation an und berechne ihren Wert!** / 1

a) $\left(\frac{8}{1}\right)^2 =$ $=$

⑧ **Berechne den Wert der Potenz!** / 1

a) $-9^3 =$

⑨ **Setze „=“ „<“ oder „>“ ein!** / 1

a) $(-7)^0$ 0

⑩ **Setze = oder ≠ ein.** / 1

a) $8 \cdot x$ x^8

Punkte:	**/ 10**

Unterschrift

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/potenzen-f1-f2-f3