

485

d)

(1, 8, 27, 64, ...)

Es wird die Folge der Kubikzahlen beschrieben: $1^3 = 1$; $2^3 = 8$; $3^3 = 27$; $4^3 = 64$ usw.

Allgemein gilt daher: $a_n = n^3$ mit $n \in \mathbb{N} \setminus \{0\}$

