

# Knobelaufgabe



## Der Lindwurm

Unten an einer schönen Linde war ein kleiner Wurm zu finden. Dieser kroch mit aller Kraft jede Nacht 4 m an der Linde hoch. Jeden Tag kroch er wieder 2 m nach unten. 7 Nächte trieb er dieses Spiel, bis er dann von der Spitze des Baumes fiel.

Wie viele m hoch ist die Linde, an welcher der Lindwurm krabbelte?



### Selbstkontrolle

Die Lösung findest du hier: [https://www.math.uni-sb.de/service/lehramt/Videos\\_Primar/lindwurm\\_braun.mp4](https://www.math.uni-sb.de/service/lehramt/Videos_Primar/lindwurm_braun.mp4)

