

## Aufgabe 14

a)

Holzklötze (Stück)	Höhe (cm)
8	28
1	3,5
25	87,5

Der Stapel aus 25 Holzklötzen wäre 87,5 cm hoch.

b) Der Spielstand lässt sich nicht voraussagen und seine Änderungen lassen sich nicht berechnen.

c) Auch 1200 g Spaghetti werden nur 8 Minuten gekocht, vorausgesetzt sie passen in den Kochtopf und werden so gleichzeitig gekocht. Wenn aber zum Beispiel nur 500 g in den Topf passen würden, würde man insgesamt

$$8 + 8 + 8 = 24$$

Minuten benötigen.

d)

Zeit (min)	Kerzenlänge (cm)
6	4,8
1	0,8
10	8

Die Kerze brennt um 8 cm ab, vorausgesetzt, sie ist mindestens 8 cm lang, sonst erlischt sie früher, weil sie komplett abbrennt.