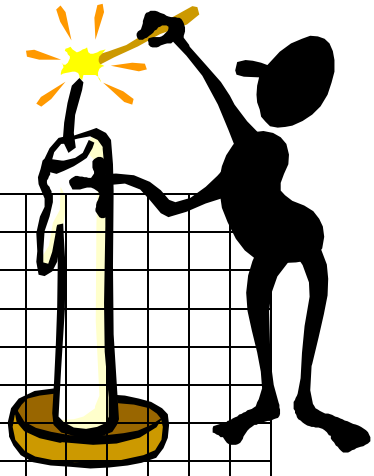
WBK Bonn
Abendrealschule
Mathematik

Klasse: 3e

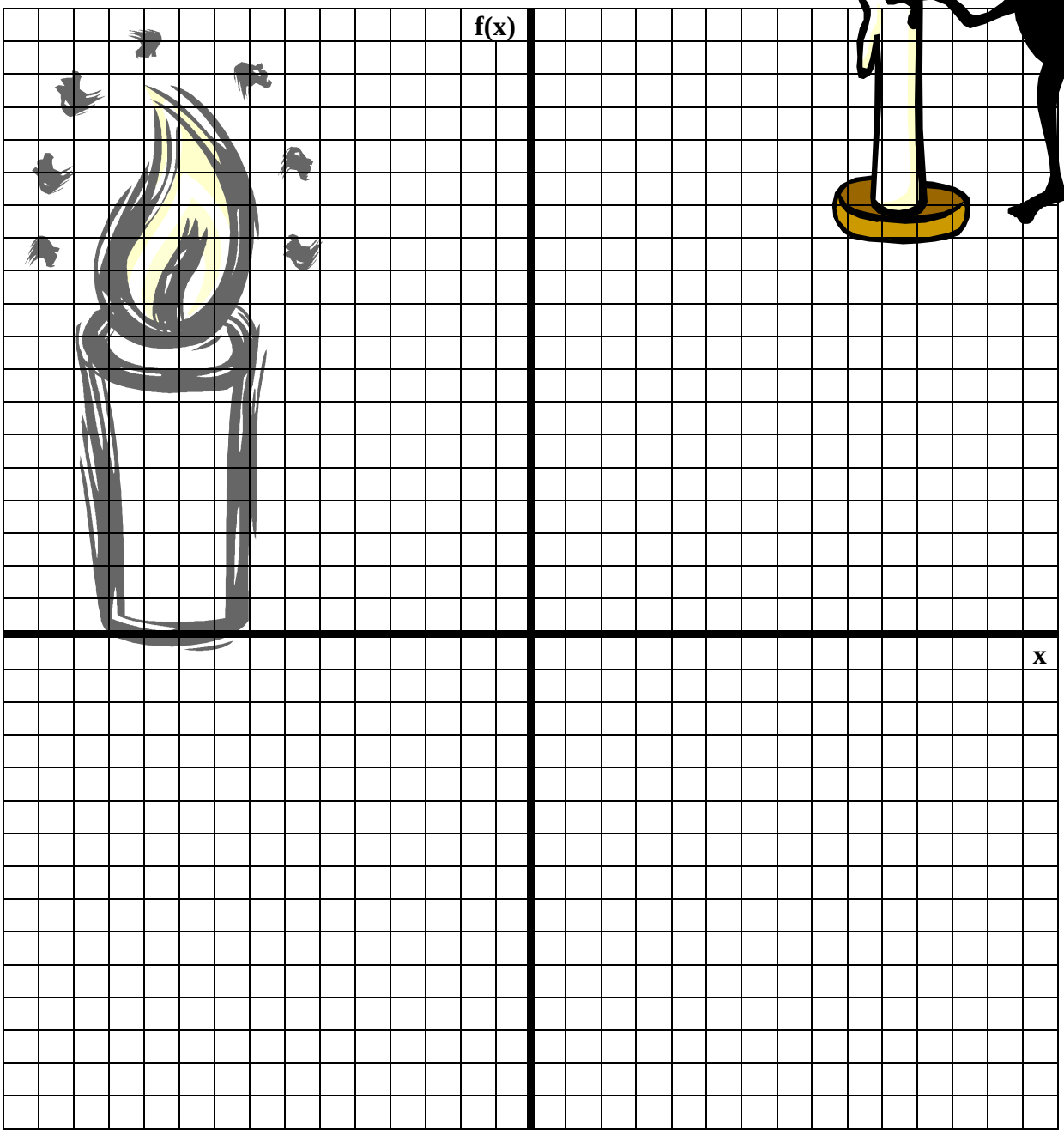
Name:_____

13.03.2017

Die Kerzenaufgabe



Zwei Kerzen werden zur gleichen Zeit angezündet.
Eine Kerze ist 10 cm lang und wird jede Stunde 1 cm kürzer.
Die zweite Kerze ist 36 cm lang und brennt jede Stunde 3 cm ab.
Wann sind die Kerzen gleich lang und brennen?



Das Lösen dieser Aufgabe ist rechnerisch und zeichnerisch lösbar.

© W. Dutkowski, 09/2015