

quadratische Funktionen

- ① Gegeben ist folgende quadratische Funktionen: $y = -3(x + 4)^2 - 6$
Gib Öffnungsfaktor, sowie dessen Eigenschaften, Scheitelpunkt und Wertemenge an!

[illegible]

- ② Berechne die Normalform der Parabelgleichung, wenn gilt: $A(0|3)$; $B(-2|1)$ $a=2$ mit $A, B \in p$

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

- ③ Wandle folgende Scheitelform in die Normalform um: $y = -2(x - 4)^2 + 3$

[illegible]