Klapptest – Funktionsgleichung 3

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und berechne danach die Gleichungen der zugehörigen Funktion $f(x) = mx + b$.

1. Es ist m = -1,125 und P(-4/3).

Funktionsgleichung: _____ $f(x) = -1{,}125x + 1{,}5$

2. Es ist m = 1 und P(-4/-1).

Funktionsgleichung: _____ $f(x) = x + 3$

3. Es ist m = -5,5 und P(1/0).

Funktionsgleichung: _____ $f(x) = -5{,}5x + 5{,}5$

4. Es ist m = -3 und P(2/-2).

Funktionsgleichung: _____ $f(x) = -3x + 4$

Ergebnis:

___/ 8 P.

© Maria Niehaves 2023