

Klapptest - Funktionsgleichung 2



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

1. Es ist $m = -8,5$ und $P(1/-4)$.

Funktionsgleichung: _____

$$f(x) = -8,5x + 4,5$$

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

Funktionsgleichung: _____

$$f(x) = x + 2$$

3. Es ist $m = 6$ und $P(-1/-4)$.

Funktionsgleichung: _____

$$f(x) = 6x + 2$$

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

Funktionsgleichung: _____

$$f(x) = 3x + 2$$

Ergebnis:

____ / 8P.