

# Klapptest - Funktionsgleichung 1



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

1. Es ist  $b = -11$  und  $P(-2/-4)$ .

Funktionsgleichung: \_\_\_\_\_

$$f(x) = -5x - 14$$

2. Es ist  $b = 10$  und  $P(-1/3)$ .

Funktionsgleichung: \_\_\_\_\_

$$f(x) = 7x + 10$$

3. Es ist  $b = -0,75$  und  $P(3/0)$ .

Funktionsgleichung: \_\_\_\_\_

$$f(x) = 0,25x - 0,75$$

4. Es ist  $b = -1,75$  und  $P(-3/2)$ .

Funktionsgleichung: \_\_\_\_\_

$$f(x) = -1,25x - 1,75$$

Ergebnis:

\_\_\_\_ / 8P.