

## Klappertest - Funktionsgleichung 2



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

1. Es ist  $b = 0,8$  und  $P(-2/2)$ .

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

$$f(x) = -0,6x + 0,8$$

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

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

$$f(x) = 2x - 2$$

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

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

$$f(x) = 1,25x + 1$$

4. Es ist  $b = -6$  und  $P(-3/0)$ .

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

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

Ergebnis:

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