



## 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  $P(0,5/1,5)$  und  $Q(0/-4)$ .

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

$$f(x) = 11x - 4$$

2. Es ist  $P(-0,5/4)$  und  $Q(-3/-1)$ .

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

$$f(x) = 2x + 5$$

3. Es ist  $P(0/2)$  und  $Q(1,5/5)$ .

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

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

4. Es ist  $P(-2/3)$  und  $Q(1,5/1)$ .

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

$$f(x) = -\frac{4}{7}x - \frac{13}{7}$$

Ergebnis:

/ 8 P.