

# Klapptest - Funktionsgleichung 4



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

1. Es ist  $m = \frac{1}{3}$  und  $P(3/2)$ .

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

$$f(x) = \frac{1}{3}x + 1$$

2. Es ist  $m = -\frac{7}{3}$  und  $P(3/-4)$ .

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

$$f(x) = -\frac{7}{3}x + 3$$

3. Es ist  $m = \frac{5}{6}$  und  $P(3/2)$ .

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

$$f(x) = \frac{5}{6}x - 0,5$$

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

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

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

Ergebnis:

     / 8P.