



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 $b = -1$ und $P(0/-1)$.

Funktionsgleichung: _____

$$f(x) = -\frac{1}{7}x - 1$$

2. Es ist $b = -\frac{22}{15}$ und $P(-4/-2)$.

Funktionsgleichung: _____

$$f(x) = \frac{2}{15}x - \frac{22}{15}$$

3. Es ist $b = 1,8$ und $P(2/3)$.

Funktionsgleichung: _____

$$f(x) = 0,6x + 1,8$$

4. Es ist $b = -\frac{10}{7}$ und $P(1/0)$.

Funktionsgleichung: _____

$$f(x) = -\frac{10}{7}x - \frac{10}{7}$$

Ergebnis:

/ 8 P.