

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:

 / **8P.**