

Name: _____

1. Prüfe ob der Punkt $A(4 | 3)$ auf der Geraden $y = -2x + 11$ liegt.

2. Gib drei Punkte an die auf der Geraden $y = 3x - 4$ liegen

3. Bestimme die Geradengleichung mit der Steigung $m = 3$, die durch den Punkt $(-2|-1)$ verläuft.

4. Bestimme die Geradengleichung durch die Punkte $A(2|4)$ und $B(8|1)$ verläuft.

5. Bestimme die Steigung der Geraden $y = \frac{2}{5}x - 0,5$ in Prozent