

1. Eine Gerade mit der Steigung  $-2$  schneidet die x-Achse im Punkt  $P(-\frac{7}{8} / 0)$ .  
Wo schneidet sie die y-Achse?
2. Wo schneiden sich die Geraden  $y = -0,75x + 6$  und  $y = 0,2x + 2,2$  ?
3. Wo schneiden sich die Geraden  $y = 2x - 3$  und  $y = -0,5x + 6$  ?
4. Die Gerade  $y = 3x - 4$  wird fünf Einheiten nach oben verschoben. Wie heisst die neue Geradengleichung?
5. Die Gerade  $y = 3x - 4$  wird zwei Einheiten nach rechts verschoben. Wie heisst die neue Geradengleichung?
6. Die Gerade  $y = -2x + 1$  wird vier Einheiten nach links verschoben. Wie heisst die neue Geradengleichung?
7. Die Gerade  $y = -x + 3$  wird fünf Einheiten nach unten verschoben. Wie heisst die neue Geradengleichung?
8. Die Gerade  $y = -4x - 3$  wird drei Einheiten nach rechts verschoben. Wie heisst die neue Geradengleichung?
9. Die Gerade  $y = 1,5x - 0,5$  wird fünf Einheiten nach rechts verschoben. Wie heisst die neue Geradengleichung?
10. Die Gerade  $y = -2x + 5$  wird am Punkt  $( 1 / 1 )$  gespiegelt. Wie heisst die neue Geradengleichung?
11. Die Gerade  $y = 0,5x - 4$  wird am Punkt  $( 1 / -2 )$  gespiegelt. Wie heisst die neue Geradengleichung?