

slope – intercept form

صيغة الميل والمقطع

$$y = m x + c$$

الميل

المقطع y

$$y = 2 x + 6$$

تأكد من فهمك 1

وضح الميل، والتقاطع مع المحور الرأسي y للتمثيل البياني من المعادلة

a. $y = -5x + 3$

$m =$

$b =$

b. $y = \frac{1}{4} x - 6$

$m =$

$b =$

c. $y = -x + 5$

$m =$

$b =$

الأهداف : كتابة المعادلات الخطية وتمثيلها بيانيا باستخدام الميل والتقاطع مع المحور الرأسي