

1-2 عنوان الدرس: حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني
مهمة 1a: حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني

حل كل معادلة بالتمثيل البياني $2A . x^2 + 25 = 10x$

$a =$ $b =$ $c =$

• هل القطع المكافئ مفتوح إلى الأعلى أم الأسفل؟

• هل للدالة قيمة عظمى أم صغرى؟

• ما هو مجال الدالة؟

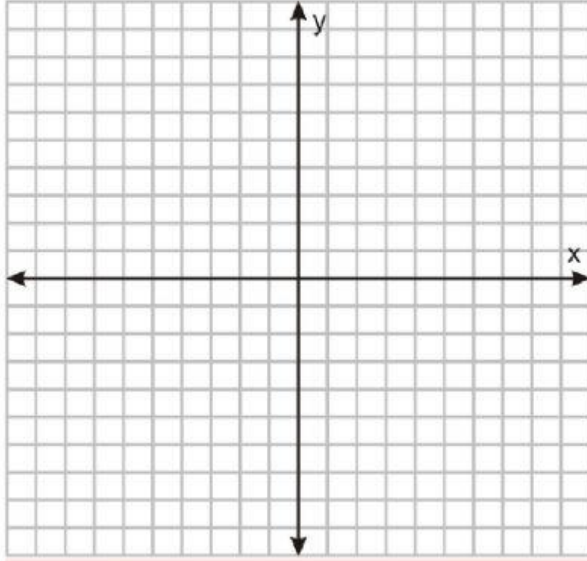
• ما هو مدى الدالة؟

معادلة محور التماثل:

الرأس :

نقطة التقاطع مع محور الرأس y :

حل المعادلة



حل كل معادلة بالتمثيل البياني $3A. -2x^2 - 8 = 4x$

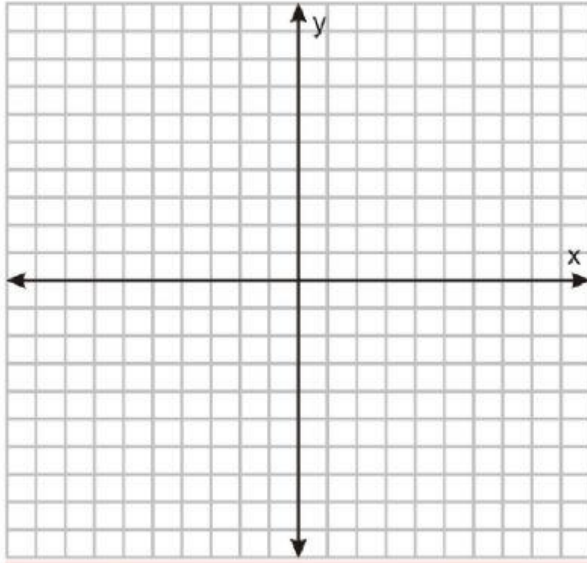
$a =$ $b =$ $c =$

معادلة محور التماثل:

الرأس :

نقطة التقاطع مع محور الرأس y :

حل المعادلة



هل القطع المكافئ مفتوح إلى الأعلى أم الأسفل؟

هل للدالة قيمة عظمى أم صغرى؟

ما هو مجال الدالة؟

ما هو مدى الدالة؟