

امتحان رياضيات - عاشر عام

أولاً: جد الرأس و معادلة محور التماثل و التقاطع مع المحور الرأسى

يقع عند القيمة

الرأس :

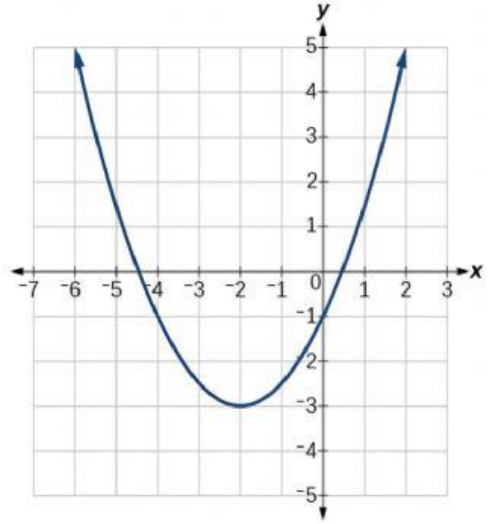
معادلة محور التماثل:

نقطة التقاطع مع محور الرأسى y :

مفتوح إلى

المجال:

المدى:



ثانياً : بسط

1) $\sqrt{-9} =$

2) $(3i)(6i) =$

3) $5(8i) =$