

## ما التغيرات الجديدة في مادة الرياضيات لدى المرحلة الثانوية ؟؟

تهيئة

### لغة الأرقام والرموز

$\alpha, \beta, \gamma, \dots$	المرحلة المتوسطة
$A, B, C, \dots$	المرحلة الثانوية

$\leftarrow$        $\rightarrow$

$....., ۳, ۲, ۱, ۰$

$0, 1, 2, 3, \dots$

### المستوى الإحداثي

(س، ص)	المرحلة المتوسطة
نقطة الأصل $(0, 0)$	المرحلة الثانوية

$(x, y)$

نقطة الأصل  $(0, 0)$

### العمليات الحسابية والمعادلات

معادلة	الجذر التربيعي	عملية الضرب	المرحلة المتوسطة
$4 = 1 + 2s$	$\sqrt{\quad}$	$8 \times 3$	

  

معادلة	الجذر التربيعي	عملية الضرب	المرحلة الثانوية
$2x + 1 = 4$	$\sqrt{\quad}$	$3(8)$	

### الهندسة

الزاوية $\angle A$ ب ج	قطعة مستقيمة $\overline{AB}$	المستقيم $\overleftrightarrow{AB}$	المرحلة المتوسطة
قياس الزاوية ق $\angle A$ ب ج	$\Delta ABC$	نصف المستقيم $\overrightarrow{AB}$	

  

الزاوية $\angle ABC$	القطعة المستقيمة $\overline{AB}$	المستقيم $\overleftrightarrow{AB}$	المرحلة الثانوية
قياس الزاوية ق $\angle ABC$	$\Delta ABC$	نصف المستقيم $\overrightarrow{AB}$	