مراجعة الفصل الفصل الثاني من الباب الثاني

تحليل المقدار ثلاثي الحدود

1) $x^2 - 15x + 36 = (x-9)(x-4)$

A) صواب	B) خطأ

2) $x^2 - 13x - 30 = (x-15)(x+2)$

A) صواب	B) خطأ

3) $x^2 - 12x + 36 = \ldots\ldots$

A) $(x-6)^2$	$(x-3)(x-12)$
$c)$ $(x-9)(x-4)$	$D)$ لا شيء مما سبق

4)) $x^2 - 11x + 30\ldots\ldots$

A) $(x-3)(x-10)$	$B)$ $(x-2)(x-15)$
$c)$ $(x-6)(x-5)$	$D)$ لا شيء مما سبق

5) $x^2 + 3x - 28$

A) $(x-4)(x-7)$	$B)$ $(x+4)(x-7)$
$c)$ $(x-4)(x+7)$	$D)$ $(x+4)(x+7)$

6) $x^4 - 11x^3 + 24x^2 =$ .....

A) $x^2(x-3)(x-8)$	$B)$ $x^2(x-1)(x-24)$
$c)$ $x^2(x-4)(x-6)$	$D)$ $x^2(x-2)(x-12)$

7) $x^2 - 14x - 15 = (x-1)(x+15)$

A) صواب	B) خطأ

8) $x^2 + 8x - 20 = \cdots$

A) $(x-4)(x-5)$	$B)$ $(x+5)(x-4)$
$c)$ $(x-2)(x+10)$	$D)$ $(x+2)(x+10)$

9) $x^2 + 5x - 14 = \cdots$

A) $(x+2)(x-7)$	$B)$ $(x-14)(x+1)$
$c)$ $(x-1)(x+14)$	$D)$ $(x-2)(x+7)$

10) $2x^3 - 10x^2 - 12x = \cdots$

A) $2x(x-1)(x+6)$	$B)$ $2x(x+1)(x-6)$
$c)$ $2x(x-1)(x-6)$	$D)$ $2x(x+2)(x-3)$