

8) جميع المقادير الجبرية لها تحليلاً كاملاً باستثناء:

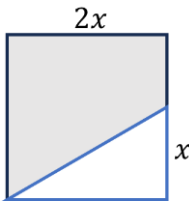
a) $4(2x + 6)$ b) $3(3x + 1)$

c) $(2x - 1)$ d) $20(x + 7)$

9) أحد المقادير الجبرية الآتية له تحليلاً كاملاً:

a) $5y(2 - 6y)$ b) $x(7x + 14)$

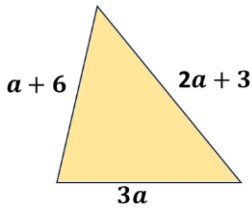
c) $(n^2 - 2n - 8)$ d) $(a^2 + a)$



10) يبيّن الشكل المجاور غرفة المظلة ما هو المقدار الجبري الذي يمثله مساحتها وأحلّه تحليلاً كاملاً

a) x b) $(3x^2)$

c) $(2x^2)$ d) $(4x^2 - x)$



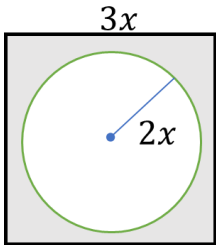
11) يبيّن الشكل المجاور قطعة أرض مثلثة الشكل محاطة بسيّاح فما هو طول السيّاح وأحلّه تحليلاً كاملاً.

a) $6a + 9$

b) $(6a^2 + 9)$

c) $6a^3 + 9$

d) $3(2a + 3)$



12) يبيّن الشكل المجاور قطعة أرض مربعة الشكل، يتوسطها حوض قمع دائري الشكل يروى بمرشّ دوار. أكتب مقدّاراً جبرياً يمثّل مساحة المنطقة، وأحلّل المقدّار تحليلاً كاملاً.

a) $x(3 + 4\pi)$

b) $x^2(9 - 4\pi)$

c) $x^2(3 - 4\pi)$

d) $(9x^2 - 4x\pi)$

الصف الثامن					ورقة عمل : الوحدة 2 الدرس 1 (حالات خاصة من ضرب المقادير الجبرية)									
	a	b	c	d		a	b	c	d		a	b	c	D
1					6					11				16
2					7					12				17
3					8					13				18
4					9					14				19
5					10					15				20