

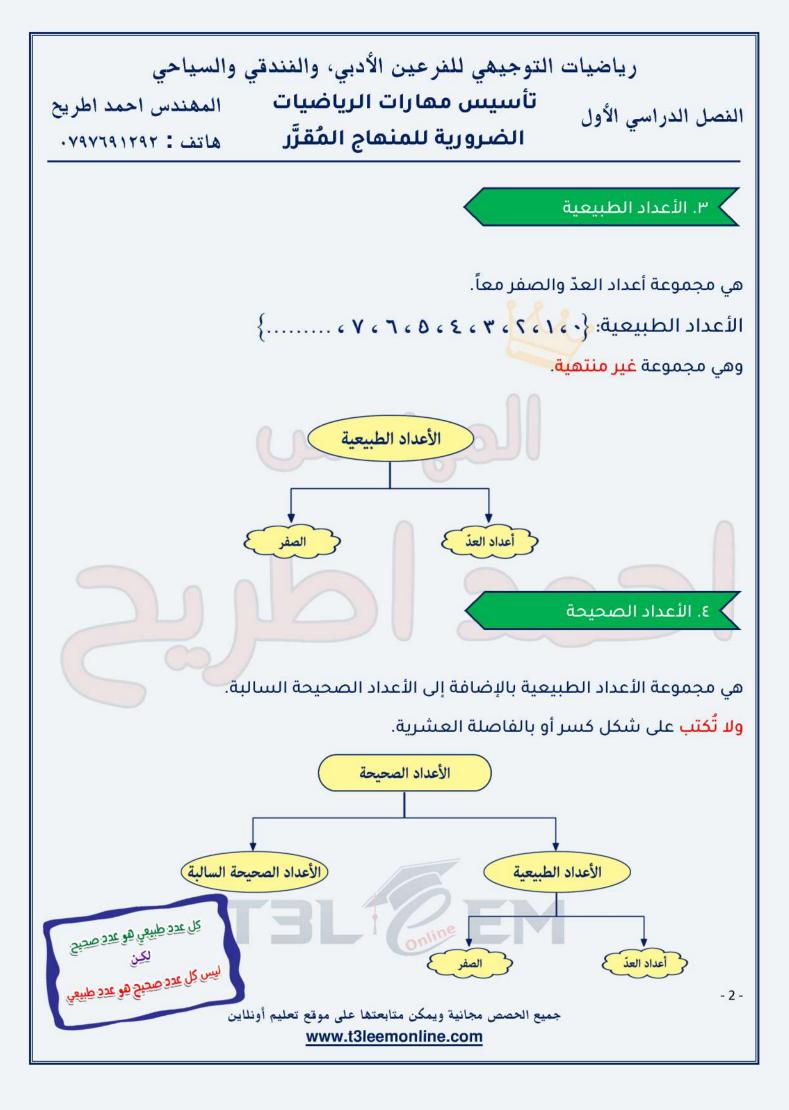
## **تأسيس رياضيات** الأدبي، الفندقي والسياحي

في الرياضيات

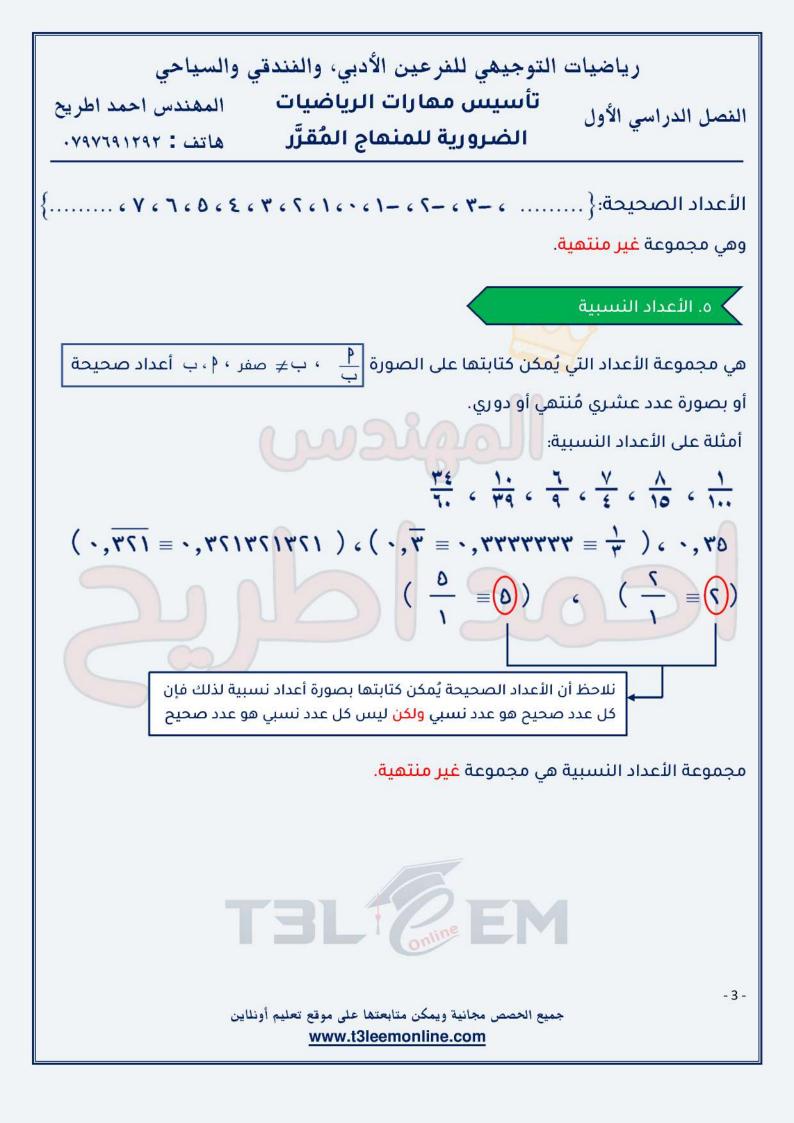
لمهندس



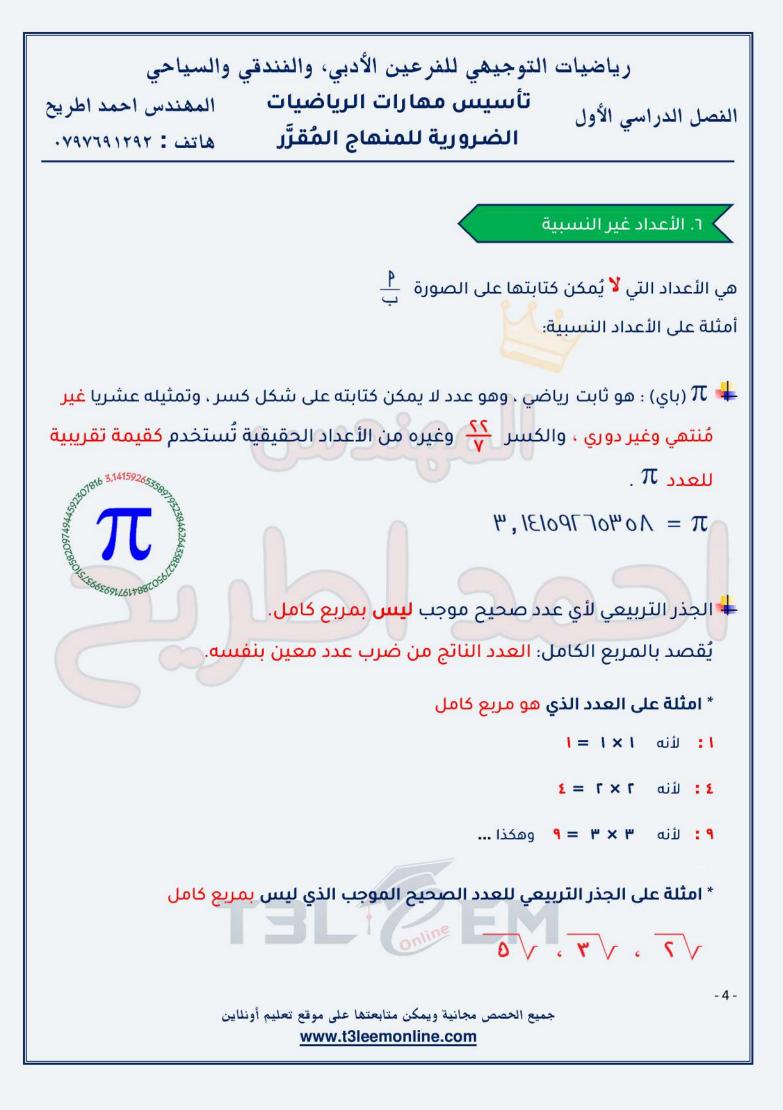












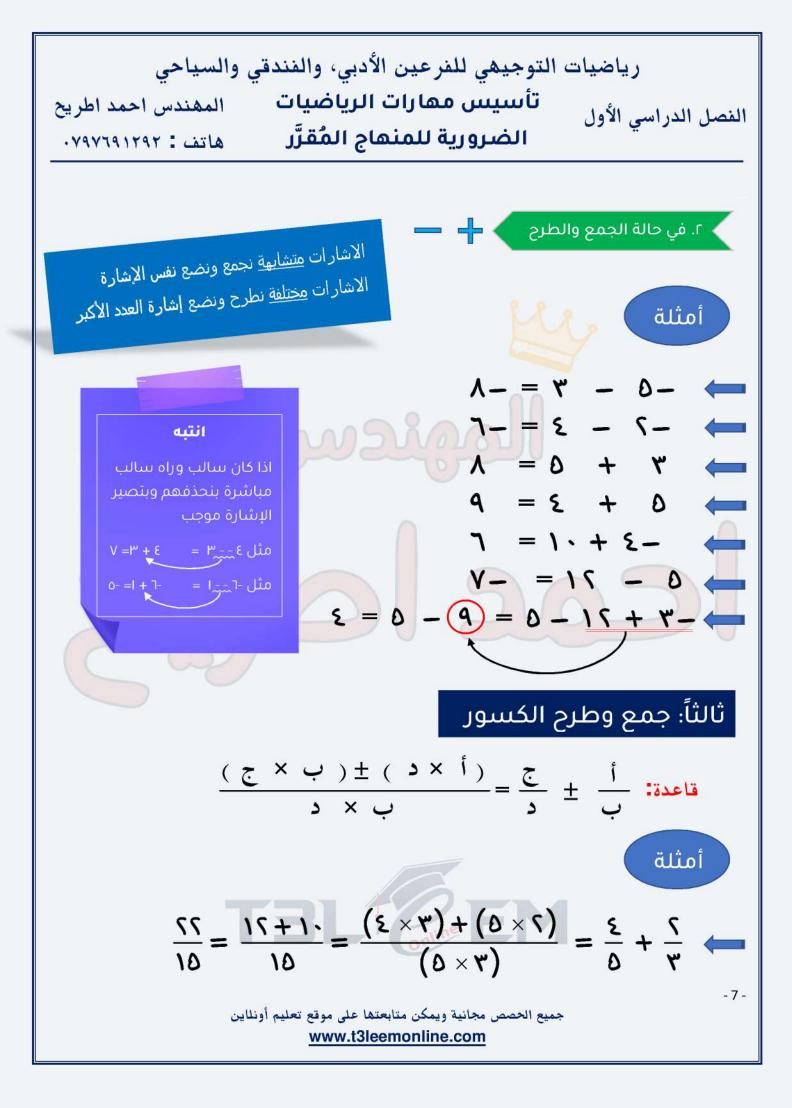




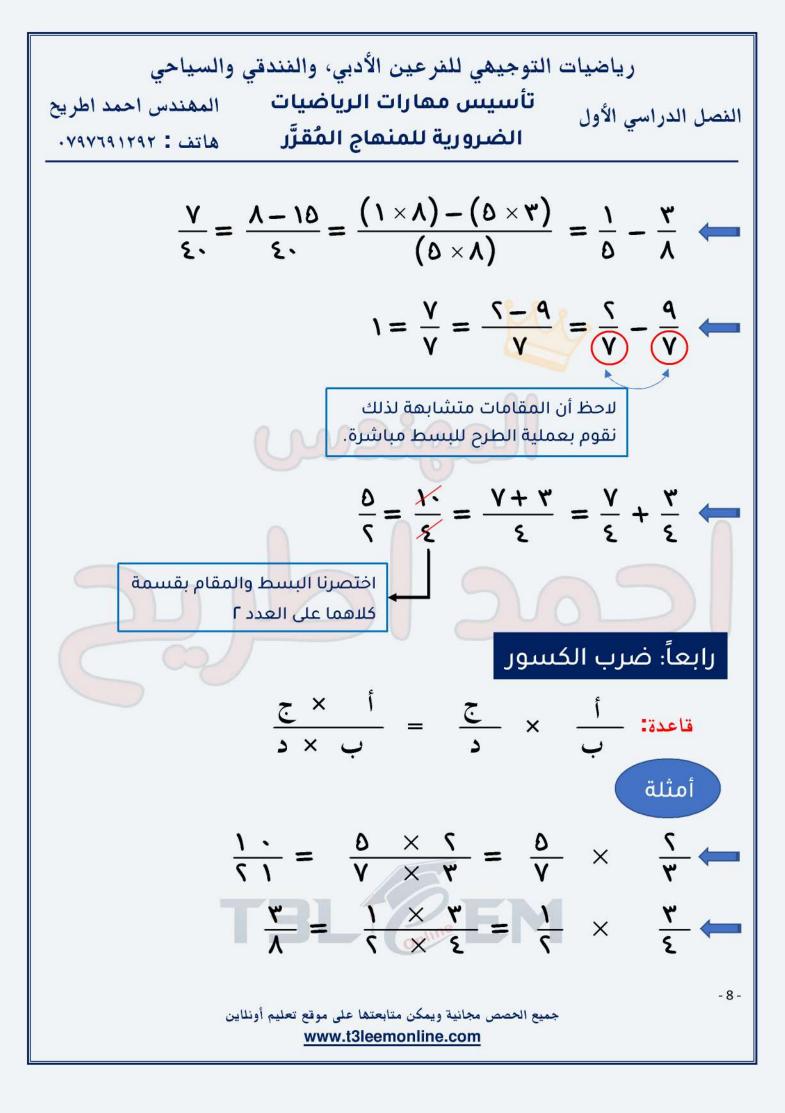




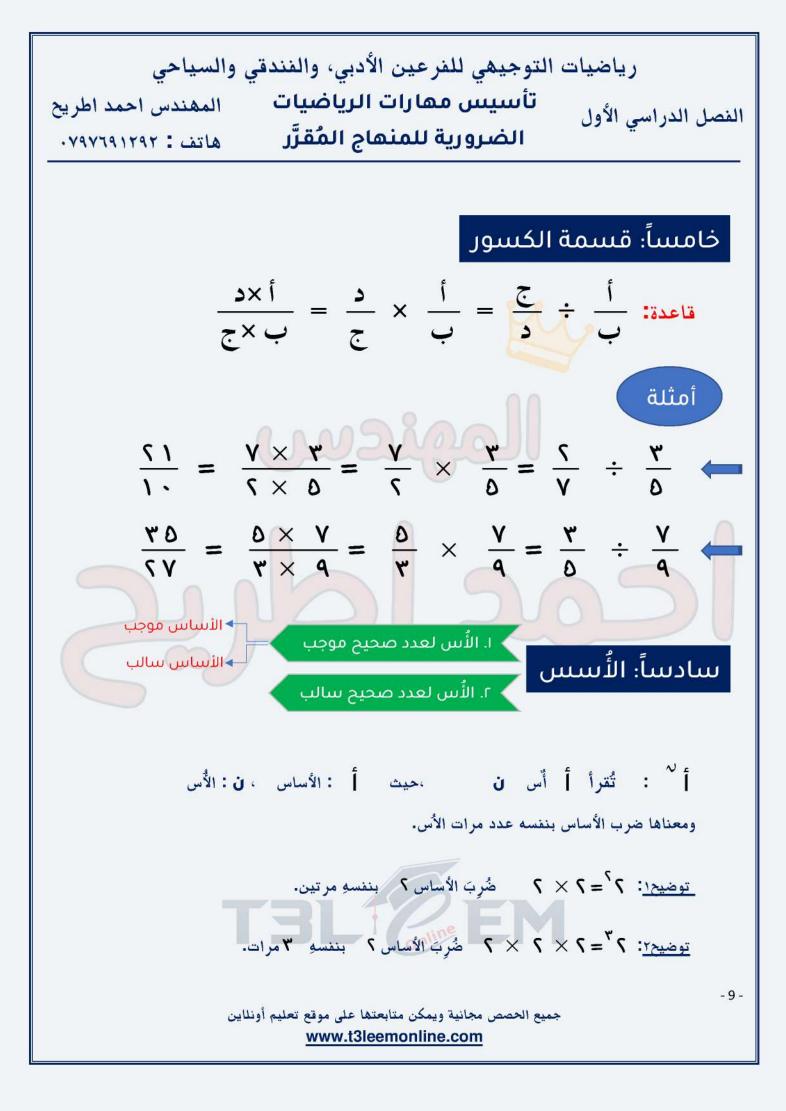


















## سابعاً: العلاقة بين الأُسس والجذور

۳ <sub>(</sub> العدد )	العدد)	( العــدد )	( العــدد )	( العــدد )	العــدد
1	T	Î.		1	I
r	٢	٨	٤	٢	٢
٣	٣	٢V	٩	۳	٣
٤	٤	٦٤	n	٤	٤
٥	٥	ΙΓο	٢٥	0	0

جميع الحصص مجانية ويمكن متابعتها على موقع تعليم أونلاين www.t3leemonline.com - 11 -







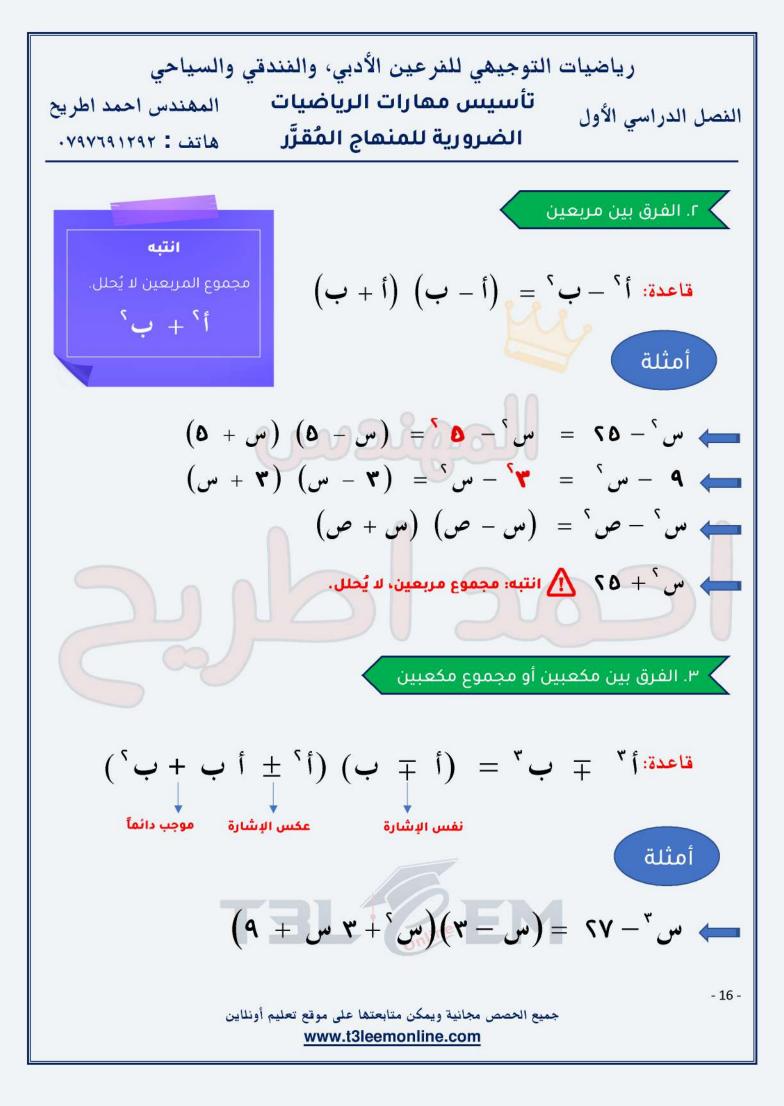














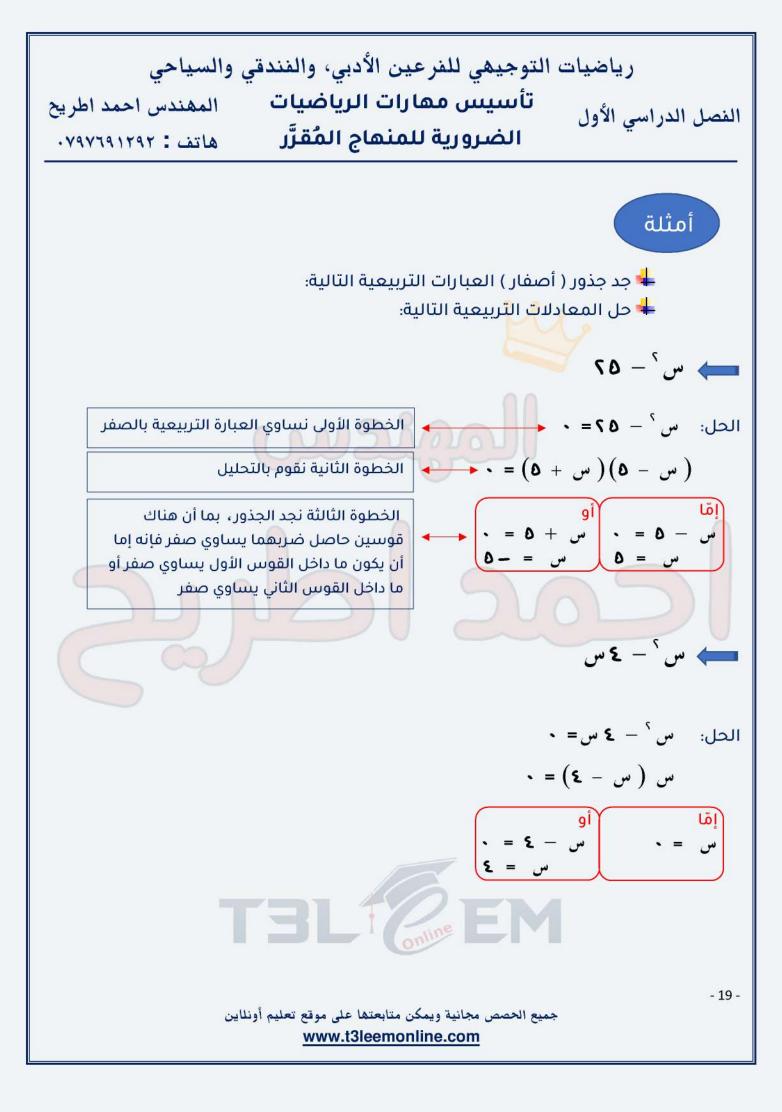
ر ياضيات التوجيهي للفرعين الأدبي، والمنندقي والسياحي  
النصل الدراسي الأول تأسيس مهارات الرياضيات المغندس احمد اطريح  
النصل الدراسي الأول تأسيس مهارات الرياضيات المغندس احمد اطريح  

$$\mathbf{w}^{7} + \mathbf{A} = (\mathbf{w} + 7) (\mathbf{w}^{2} - 7 \mathbf{w} + 3)$$
  
**.**  $\mathbf{w}^{7} + \mathbf{A} = (\mathbf{w} + 7) (\mathbf{w}^{2} - 7 \mathbf{w} + 3)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} + \mathbf{A} = (\mathbf{w} + 7) (\mathbf{w}^{2} - 7 \mathbf{w} + 3)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} + \mathbf{A} = (\mathbf{w} + 7) (\mathbf{w}^{2} - 7 \mathbf{w} + 3)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} + \mathbf{A} = (\mathbf{w} + 7) (\mathbf{w}^{2} - 7 \mathbf{w} + 3)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} + \mathbf{A} = (\mathbf{w} + 7) (\mathbf{w}^{2} - 7 \mathbf{w} + 3)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} + \mathbf{w} = (\mathbf{w} + 7) (\mathbf{w} + 3)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} + \mathbf{w} = (\mathbf{w} + 7) (\mathbf{w} + 3)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} + \mathbf{w} = (\mathbf{w} + 7) (\mathbf{w} + 3)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} + \mathbf{w} = (\mathbf{w} - 7) (\mathbf{w} + 1)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} + \mathbf{w} = (\mathbf{w} - 7) (\mathbf{w} + 1)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} - \mathbf{w} - 7 = (\mathbf{w} - 7) (\mathbf{w} + 1)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} + \mathbf{w} = -7 = (\mathbf{w} - 7) (\mathbf{w} + 1)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} - \mathbf{w} = -7 = (\mathbf{w} - 7) (\mathbf{w} + 1)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} - \mathbf{w} - 7 = (\mathbf{w} - 7) (\mathbf{w} + 3)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} - \mathbf{w} - 7 = (\mathbf{w} - 7) (\mathbf{w} + 1)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} - \mathbf{w} - 7 = (\mathbf{w} - 7) (\mathbf{w} + 3)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} - \mathbf{w} - 7 = (\mathbf{w} - 7) (\mathbf{w} + 3)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} - \mathbf{w} - 7 = (\mathbf{w} - 7) (\mathbf{w} + 3)$   
**.**  $\mathbf{w}^{7} - \mathbf{w} - 7 = (\mathbf{w} - 7) (\mathbf{w} + 3)$ 





















النصل الدراسي الأول تأسيس مها رات الرياضيات المعندس احمد اطريح تأسيس مها رات الرياضيات المعندس احمد اطريح النصل الدراسي الأول تأسيس مها رات الرياضيات المعندس احمد اطريح مثال 10 : جد قيمة الاقتران 
$$\mathcal{V}(w) = w^2 + Aw - 3$$
 عندما  $w = 7$ .  
مثال 1 : جد قيمة الاقتران  $\mathcal{V}(w) = w^2 + Aw - 3$  عندما  $w = 7$ .  
 $\mathcal{V}(w) = w^2 + Aw - 3$  نضع مذان ذل  $w$  القيمة العددية  $7$   
 $\mathcal{V}(v) = (v)^2 + (v) - 2$   
 $\mathcal{V}(v) = (v)^2 + (v)^$ 



(ياضيات التوجيهي للفرعين الأدبي، والفندقي والسياحي  
المعندس احمد اطريح  
النصل الدراسي الأول  
الضروية للمنطاح المُقرّر عات : ١٩٣١٩٢٢٢٢النصل الدراسي الأولتأسييس معارات الرياضيات  
المقرّر عات : ١٩٣١٩٢٢٢٢٢مثال ٥: جد قيمة الدقتران 
$$\mathfrak{G}(\mathbf{w}) = 2I$$
 عندما  $\mathbf{w} = -2$  ،  $\cdot$  ،  $I$  ،  $\pi$  ,  $\frac{1}{2}$ الحل:  $\mathfrak{v}(-2) = 2I$   
 $\mathfrak{v}(i) = 2I$ الحل  $\mathfrak{w}(-2) = 2I$   
 $\mathfrak{v}(i) = 2I$ مثال ٥: جد قيمة الدقتران  $\mathfrak{G}(\mathbf{w}) = 2I$  عندما  $\mathbf{w} = -2$  ،  $\cdot$  ,  $I$  ،  $\pi$  ,  $\frac{1}{2}$ مثال ٥: جد قيمة الدقتران  $\mathfrak{G}(\mathbf{w}) = \pi$  عندما  $\mathbf{w} = -2$  ،  $\cdot$  ,  $I$  ,  $\pi$  ,  $\frac{1}{2}$ مثال ٢: جد قيمة الدقتران  $\mathfrak{G}(\mathbf{w}) = \pi$  عندما  $\mathbf{w} = -2$  ،  $\cdot$  ,  $I$  ,  $\pi$  ,  $\frac{1}{2}$ مثال ٢: جد قيمة الدقتران  $\mathfrak{G}(\mathbf{w}) = \pi$  عندما  $\mathbf{w} = -2$  ،  $\cdot$  ,  $I$  ,  $\pi$  ,  $\frac{1}{2}$ مثال ٢: جد قيمة الدقتران  $\mathfrak{G}(\mathbf{w}) = \pi$  عندما  $\mathbf{w} = -2$  ،  $\cdot$  ,  $I$  ,  $\pi$  ,  $\frac{1}{2}$ مثال ٢: جد قيمة الدقتران  $\mathfrak{G}(\mathbf{w}) = \pi$  عندما  $\mathbf{w} = -2$  ،  $\cdot$  ,  $I$  ,  $\pi$  ,  $\frac{1}{2}$ مثال ٢: جد قيمة الدقتران  $\mathfrak{G}(\mathbf{w}) = \pi$  عندما  $\mathbf{w} = -2$  ،  $\cdot$  ,  $I$  ,  $\pi$  ,  $\frac{1}{2}$ من ( $\mathbf{x} = 2$ ) $\mathbf{w} = -2$  ,  $\mathbf{w} = -2$  $\mathbf{w} = (\mathbf{x} = 2)$  $\mathbf{w} = -2$  ,  $\mathbf{w} = -2$  $\mathbf{w} = (\mathbf{x} = 2)$  $\mathbf{w} = -2$  $\mathbf{w} = (\mathbf{x} = 2)$  $\mathbf{w} = -2$  $\mathbf{w} = (\mathbf{w} = 2)$ 



رياضيات التوجيفي للفرعين الأدبي، والفندقي والسياحي  
النصل الدراسي الأول تأسيبس معارات الرياضيات المغندس احمد اطريخ  
مثال ا: جد قيمة المقتران 
$$\mathcal{V}(w) = \frac{2}{w^2 + 2}$$
 عندما  $w = -1, 1, -2$   
مثال ا: جد قيمة المقتران  $\mathcal{V}(w) = \frac{2}{w^2 + 2}$  عندما  $w = -1, 1, -2$   
الحل:  $w(.) = \frac{2 \times (.) + 1}{(.)^2 + 2} = \frac{1}{2}$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{2 \times (.) + 1}{(.)^2 + 2} = \frac{1}{2}$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{2 \times (.) + 1}{(.)^2 + 2} = \frac{2}{7} = 1$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{2 \times (.) + 1}{(.)^2 + 2} = \frac{7}{7} = \frac{1}{7}$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{2 \times (.) + 1}{(.)^2 + 2} = \frac{7}{7} = \frac{1}{7}$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{2 \times (.) + 1}{(.)^2 + 2} = \frac{7}{7} = \frac{1}{7}$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{3 \cdot 1}{(.)^2 + 7} = \frac{3 \cdot 1}{2}$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{3 \cdot 1}{(.)^2 - 1}$  عندما  $w = -1, 1, -2$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{3 \cdot 1}{(.)^2 - 1}$  عندما  $w = -1, 1, -2$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{3 \cdot 1}{(.)^2 - 1}$  عندما  $w = -1, 1, -2$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{3 \cdot 1}{(.)^2 - 1}$  عندما  $w = -1, 1, -2$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{3 \cdot 1}{(.)^2 - 1}$  عندما  $w = -1, 1, -2$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{3 \cdot 1}{(.)^2 - 1}$  عندما  $w = -1, 1, -2$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{3 \cdot 1}{(.)^2 - 1}$  عندما  $w = -1, 1, -2$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{3 \cdot 1}{(.)^2 - 1}$  عندما  $w = -1, 1, -2$   
 $\mathcal{V}(r) = \frac{3 \cdot 1}{(.)^2 - 1}$  at the second state of the sec





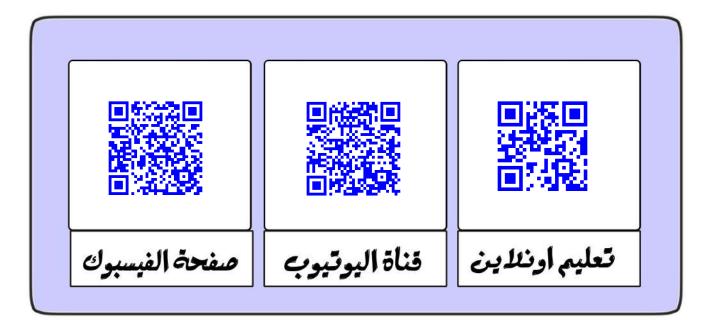


رياضيات التوجيفي للغرعين الأدبي، والفندقي والسياحي  
الفصل الدراسي الأول تأسيبس معارات الرياضيات المعندس احمد اطريح  
الفصل الدراسي الأول 
$$\mathbf{v}(\mathbf{w}) = \begin{cases} \mathbf{w}^2 & \cdot \mathbf{w} < \mathbf{w} \\ \mathbf{w}^2 & \cdot \mathbf{w} < \mathbf{w} \end{cases}$$
  
aثال : جد قيمة الاقتران  $\mathbf{v}(\mathbf{w}) = \begin{cases} \mathbf{w}^2 & \cdot \mathbf{w} < \mathbf{w} \\ \mathbf{w} + \mathbf{v} & \cdot \mathbf{w} & \geq \mathbf{w} \end{cases}$ 
  
act al  $\mathbf{w} = \mathbf{v} \cdot \mathbf{o} \cdot \mathbf{v} = \mathbf{v}$   
 $\mathbf{v}(\mathbf{v}) = (\mathbf{v})^2 = \mathbf{e}$   
 $\mathbf{v}(\mathbf{v}) = (\mathbf{v})^2 = \mathbf{e}$   
 $\mathbf{v}(\mathbf{v}) = (\mathbf{v}) + \mathbf{v} = \mathbf{v}$   
 $\mathbf{v}(\mathbf{v}) = \mathbf{v} \times (\mathbf{v}) + \mathbf{v} = \mathbf{v}$   
 $\mathbf{v}(\mathbf{v}) = \mathbf{v} \times (\mathbf{v}) + \mathbf{v} = \mathbf{v}$   
 $\mathbf{v}(\mathbf{v}) = \mathbf{v} \times (\mathbf{v}) + \mathbf{v} = \mathbf{v}$   
 $\mathbf{v}(\mathbf{v}) = \mathbf{v} \times (\mathbf{v}) + \mathbf{v} = \mathbf{v}$   
 $\mathbf{v}(\mathbf{v}) = \mathbf{v} \times (\mathbf{v}) + \mathbf{v} = \mathbf{v}$   
 $\mathbf{v}(\mathbf{v}) = \mathbf{v} + \mathbf{v} + \mathbf{v} = \mathbf{v}$   
 $\mathbf{v}(\mathbf{v}) = \mathbf{v} \times (\mathbf{v}) + \mathbf{v} = \mathbf{v}$   
 $\mathbf{v}(\mathbf{v}) = \mathbf{v} + \mathbf{v} = \mathbf{v}$   
 $\mathbf{v}(\mathbf{v}) = \mathbf{v} = \mathbf{v}$ 

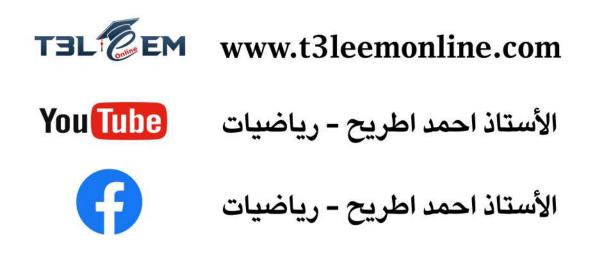


## للوصول السريع الى كافة المواقع الخاصة بالمادة

حمّل تطبيق QR Code Scanner وامسح الرمز الخاص بكل موقع



او يمكنك ادخال اسماء المواقع على شبكة الانترنت من خلال شريط العنوان او شريط البحث الخاص بكل من يوتيوب وفيسبوك



للاستفسار والتواصل من خلال رقم الهاتف : 0797691292