

الوحدة الأولى  
أسئلة مراجعة

للجزء الأول

دتهايات د

لجود: أبرد صطفى

www.asadmath.com





س١٠ : اذا علمت ان  $P^2 + 5P + 4 = 0$  صفها فاحسب  $P$  ؟ عما بان  $P < 0$   
 س١١ : اذا علمت ان  $P^2 + 5P + 4 = -4$  صفها فاحسب  $P$  ؟ عما بان  $P < 0$

س١٢ : اوجد نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 - 3x + 3))$  عما ان  $(\lim_{x \rightarrow 0} (3x - 3)) = |3 - 3|$   
 س١٣ : اوجد نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 - 3x + 3))$  عما ان  $(\lim_{x \rightarrow 0} (3x^3 - 3)) = |3 - 3|$

س١٤ : اوجد نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 - 3x + 3))$  عما ان  $(\lim_{x \rightarrow 0} (3x^3 - 3)) = |3 - 3|$   
 س١٥ : اوجد نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 - 3x + 3))$  عما ان  $(\lim_{x \rightarrow 0} (3x^3 - 3)) = |3 - 3|$

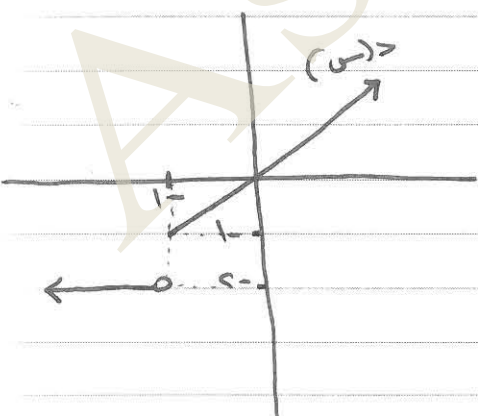
س١٦ : اذا علمت ان  $(\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 + \frac{1}{x})) = 1$  فغيره  $(\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 + \frac{1}{x}))$  بدون  
 ا تمام  $[x^2 + \frac{1}{x}]$  هذه الفترة  $[0, \infty)$  ثم اوجد ما يلي  
 (1) نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 + \frac{1}{x})) = 1$   
 (2) نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 + \frac{1}{x})) = 1$

س١٧ : اوجد نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 + \frac{1}{x})) = 1$

س١٨ : اوجد نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} \frac{[x^2 + \frac{1}{x}]}{[x - 1]})$  وكذلك عند  $x = 1$

س١٩ : اوجد نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} \frac{[x^2 - 3x + 3]}{[x - 1]})$

س٢٠ : اذا كانت  $1 = \frac{[x^2 - 3x + 3]}{[x - 1]}$  فاحسب  $P$



س٢١ : اوجد نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 - 3x + 3))$  عما ان  $(\lim_{x \rightarrow 0} (3x^3 - 3)) = |3 - 3|$   
 س٢٢ : اوجد نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 - 3x + 3))$  عما ان  $(\lim_{x \rightarrow 0} (3x^3 - 3)) = |3 - 3|$   
 س٢٣ : اوجد نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 - 3x + 3))$  عما ان  $(\lim_{x \rightarrow 0} (3x^3 - 3)) = |3 - 3|$

س٢٤ : اوجد نها  $(\lim_{x \rightarrow 0} \frac{[x^2 - 3x + 3]}{[x - 1]})$

اكثر من حل