



## ورقة عمل

### الرياضيات والإحصاء للصف الثاني عشر - أدبي

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليميه  
ثانوية زينب بنت محمد (ص) بنات  
التوجيه الفني للرياضيات

### كتاب الجزء الأول

#### بند ( ٢ - ٢ ) الإنحدار

ناقش معي : البنود الموضوعيه – كراسة التمارين ص ٢٧ رقم ٨ و ١٠ :

(٨) إذا كانت معادلة خط الانحدار للمتغيرين س، ص هي  $\bar{ص} = ٥,٥ + ٣,٤س$  فإن قيمة ص المتوقعة عندما

س = ٦ هي:

- أ) ٠,٥      ب) ٦,٨      ج) ٢٩,٩٨      د) ٢٥,٩

(١٠) إذا كانت معادلة خط الانحدار للمتغيرين س، ص هي  $\bar{ص} = ١ + ١,٤س$  فإن مقدار الخطأ عند

س = ٥ علمًا بأن القيمة الجدولية هي ص = ٩ يساوي:

- أ) ١-      ب) ١      ج) ١٧      د) ٨

حل تمرين : حاول أن تحل ٣ كتاب الطالب ص ٣٢ :

من الجدول التالي:

س	٤	٥	٨	٩	١٠	١٢
ص	٢	٤	٥	٨	٦	١١

أوجد:

- أ) معادلة خط الانحدار.  
ب) قيمة ص عندما س = ١٠  
ج) أوجد مقدار الخطأ عندما س = ١٠

س	ص	ص	س	
٤	٢			
٥	٤			
٨	٥	٤٠	٦٤	
٩	٨			
١٠	٦			
١٢	١١			
٤٨	٣٦			مجموع