# أسئلة على مؤشرات نافس

**(إيجاد معدلات التغير في العلاقات واستخدام التغير الثابت في تحديد العلاقات الخطية )**

---

**١** أوجدي معدل التغير للدالة الخطية بناء على الجدول المقابل

| ساعات العمل | ١ | ٢ | ٣ | ٤ |
|---|---|---|---|---|
| الأجر(ريال) | ٥٥ | ١١٠ | ١٦٥ | ٢٢٠ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | زيادة ٦٥ريالاً في الساعة | ب | زيادة ٥٥ريالاً في الساعة |
| ج | نقصان ٦٥ريالاً في الساعة | د | نقصان ٥٥ريالاً في الساعة |

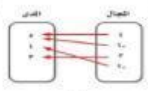
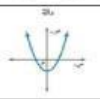
---

**٢** اشترى احمد هاتفا محمولاً بقيمة ٤٠٠٠ ريال ،فإذا علمت ان سعره ينخفض بصورة ثابتة، وكانت قيمته بعد سنتين٢٥٠٠ريال، فما مقدار الانخفاض السنوي في سعره؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ١٥٠٠ريال | ب | ٧٥٠ريال |
| ج | ٢٥٠٠ريال | د | ١٢٥٠ريال |

---

**٣** العلاقات التالية تمثل دالة ماعدا:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ |  | ب | |
| ج |  | د | {(٢،٢)،(٥،١-)،(٢،٥)،(٤،٢-)} |

---

**٤** الدالة الخطية من بين الدوال التالية هي:

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ٢س$^{٢}$+٣ص= ٦ | ب | ص=-٤س+٧ |
| ج | ٦س-س ص=٤ | د | ص= س$^{٢}$-٤ |

المرجع : أسئلة محاكية للاختبارات الوطنية ( نافس) إدارة الاشراف التربوي بجازان
الأوراق التفاعلية اعداد المعلمة :حسنة الزهراني

LIVEWORKSHEETS