

## اختر نفسك

اختر الإجابة الصحيحة :

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #0056b3; color: white;">عدد الطالب</th><th style="background-color: #0056b3; color: white;">ننات الدرجات</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>12</td><td>13–15</td></tr> <tr><td>27</td><td>16–18</td></tr> <tr><td>29</td><td>19–21</td></tr> <tr><td>19</td><td>22–24</td></tr> <tr><td>8</td><td>25–27</td></tr> <tr><td>1</td><td>28–31</td></tr> <tr><td>1</td><td>32–35</td></tr> </tbody> </table>	عدد الطالب	ننات الدرجات	12	13–15	27	16–18	29	19–21	19	22–24	8	25–27	1	28–31	1	32–35	<p>يوضح الجدول المجاور نتائج أحد الاختبارات النهائية العظمى للاختبار 40 فإن البيانات في الجدول تظهر :</p>
عدد الطالب	ننات الدرجات																
12	13–15																
27	16–18																
29	19–21																
19	22–24																
8	25–27																
1	28–31																
1	32–35																
1																	
2	<p>إذا توزعت البيانات <math>P(X &gt; 86) = 74, \sigma = 6</math> توزيعاً طبيعياً فإن ..... <math>\approx \dots</math></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">4.5%</td><td style="width: 15%;">D</td><td style="width: 15%;">3.5%</td><td style="width: 15%;">C</td><td style="width: 15%;">2.5%</td><td style="width: 15%;">B</td><td style="width: 15%;">1.5%</td><td style="width: 15%;">A</td></tr> </table>	4.5%	D	3.5%	C	2.5%	B	1.5%	A								
4.5%	D	3.5%	C	2.5%	B	1.5%	A										
3	<p>عد طلاب قطع الحلوى في 100 علبة صغيرة فوجدوا أن عدد قطع الحلوى لكل علبة يتوزع توزيعاً طبيعياً بمتوسط حسابي 23 لكل علبة وانحراف معياري يساوي قطعة واحدة فإن عدد العلب التي تحتوي على عدد من قطع الحلوى بين 22, 24 هي :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">60 تقريرياً</td><td style="width: 15%;">D</td><td style="width: 15%;">68 تقريرياً</td><td style="width: 15%;">C</td><td style="width: 15%;">80 تقريرياً</td><td style="width: 15%;">B</td><td style="width: 15%;">88 تقريرياً</td><td style="width: 15%;">A</td></tr> </table>	60 تقريرياً	D	68 تقريرياً	C	80 تقريرياً	B	88 تقريرياً	A								
60 تقريرياً	D	68 تقريرياً	C	80 تقريرياً	B	88 تقريرياً	A										
1	أكمل الفراغات التالية :																
2	<p>..... تظهر البيانات التالية 15, 15, 15, 15, 14, 14, 14, 13, 13, 13, 13, 12, 12, 11, 11, 10, 10، إذا توزعت البيانات توزيعاً طبيعياً، فإن ..... <math>P(X &lt; 12.6) = 13, \sigma = 0.4</math></p>																
	أوجد حل ما يلي:																
	<p>أعطى عمران اختباراً قصيراً لطلبه البالغ عددهم 50 طالباً، وكانت الدرجات موزعة توزيعاً طبيعياً بمتوسط حسابي 21، وانحراف معياري 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ما العدد التقريري للطلاب الذين تقع درجاتهم بين 19, 23 ؟</li> <li>• ما احتمال أن تقع درجة أحد الطلاب بين 17 و 25 .</li> </ul>																