

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر العام في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/12math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر العام في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/12math3>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade12>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

قيمة z

في التوزيع الطبيعي ذي الوسط $\mu = 22$ والانحراف المعياري $\sigma = 2$ ، ما قيمة z إذا كانت $X = 19$ ؟

a. $z = -1.5$

b. $z = -0.67$

c. $z = 20.5$

d. $z = 1.5$

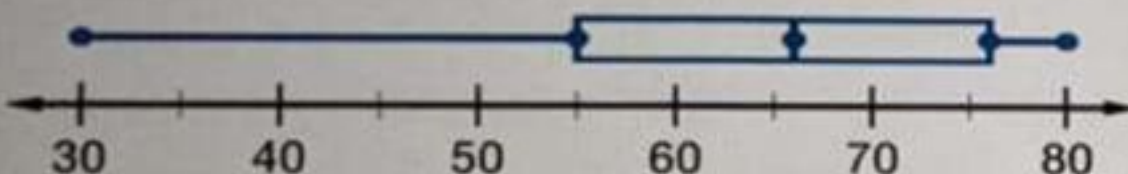
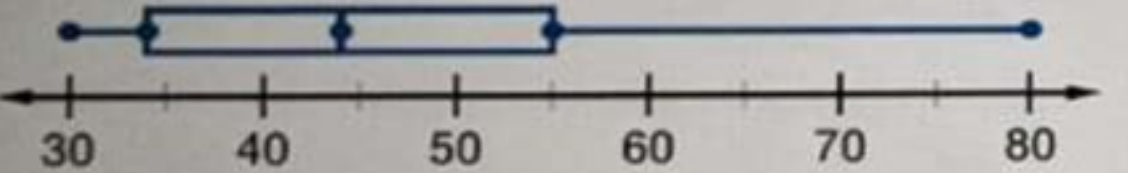
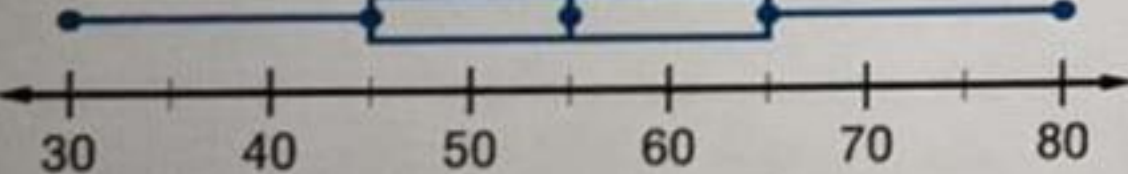
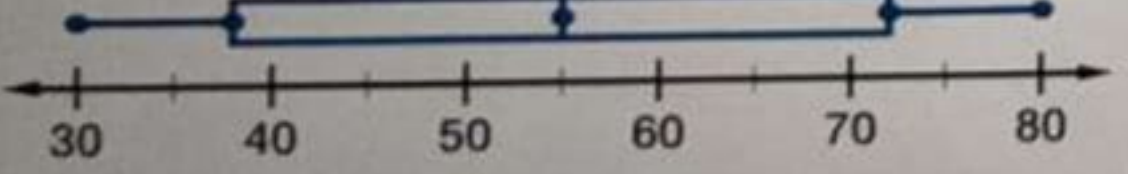
رعام - الرياضيات - اختبار ختامي قصير 1 - 2020

سليمة	69	6
مُزَوَّرَة	1	24

ما احتمال رفض قسيمة علمًا بأنها سليمة؟

- a. 0.06
- b. 0.75
- c. 0.08
- d. 0.30

أي من المخططات التالية يعرض مجموعة بيانات ذات توزيع ملتو نحو اليمين؟

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 

رعام - الرياضيات - اختبار ختامي قصير 1 - 2020

3 - 10

20:3

الانحراف المعياري للتوزيع ذي الحدين

أوجد الانحراف المعياري للتوزيع ذي الحدين الذي فيه $n = 10$ و $p = 0.4$.

a. $\sigma = \sqrt{2.4}$



b. $\sigma = \sqrt{0.04}$



c. $\sigma = \sqrt{24}$



d. $\sigma = 2.4$

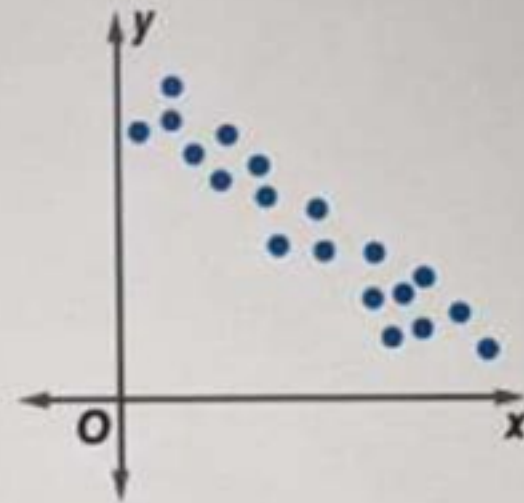


100%



today at 2:09 PM

حدّد معامل الارتباط لمخطط الانتشار أدناه.



- a. $r = 0.96$
- b. $r = -0.96$
- c. $r = 0.3$
- d. $r = -0.3$

فرص الاحتمال

إذا كان احتمال القبول للدراسة في جامعة حكومية هي $\frac{4}{7}$ ، فما فرص القبول بهذه الجامعة؟

- a. $\frac{4}{3}$
- b. $\frac{3}{4}$
- c. $\frac{7}{3}$
- d. $\frac{3}{7}$

احتمال الاجابة

إذا خمنت الإجابات في جميع الأسئلة البالغ عددها 8 في اختبار بصيغة (صواب/خطأ)، فما احتمال إجابتك تحديداً عن 5 أسئلة منها بشكل صحيح؟

- a. $\frac{7}{16}$
- b. $\frac{3}{125}$
- c. $\frac{7}{32}$
- d. $\frac{7}{64}$

المتغيرات العشوائية

أي المتغيرات العشوائية X بعد متغيرًا عشوائيًا منفصلاً؟

- a. يمثل X عدد المواليد من الإناث في المواليد التوائم
- b. يمثل X طول نبات الطماطم بعد 20 يومًا من الإنبات
- c. يمثل X مقدار ارتفاع درجة حرارة السائل بعد تسخينه
- d. يمثل X سُمك المسمار



الانحراف المعياري للتوزيع ذي الحدين

أوجد الانحراف المعياري للتوزيع ذي الحدين الذي فيه $n = 10$ و $p = 0.4$.

a. $\sigma = \sqrt{2.4}$



b. $\sigma = 2.4$



c. $\sigma = \sqrt{24}$



d. $\sigma = \sqrt{0.04}$



السؤال التالي

الانحراف المعياري للتوزيع ذي الحدين

أوجد الانحراف المعياري للتوزيع ذي الحدين الذي فيه $n = 10$ و $p = 0.4$.

- a. $\sigma = \sqrt{2.4}$
- b. $\sigma = 2.4$
- c. $\sigma = \sqrt{24}$
- d. $\sigma = \sqrt{0.04}$