

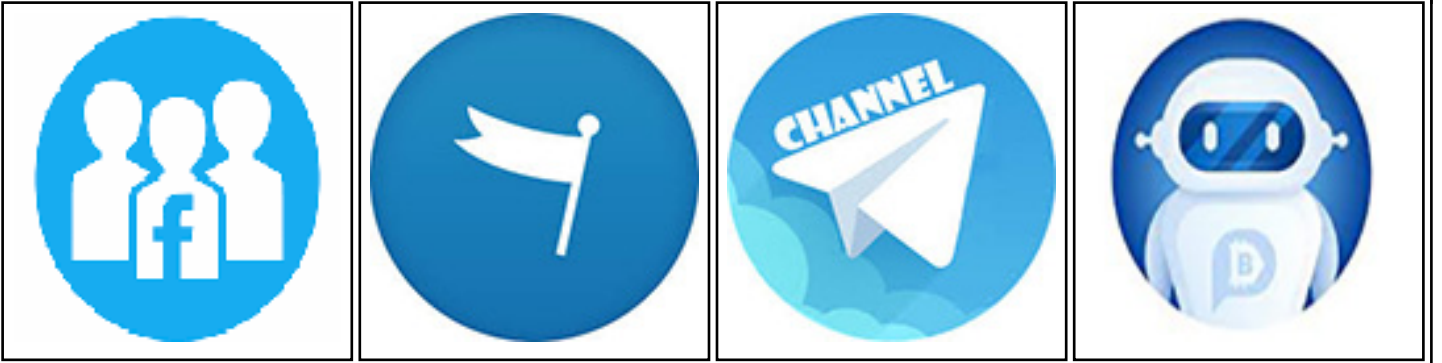
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ملخص الوحدة الرابعة

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج الكويتية](#) ⇐ [الصف الثاني عشر العلمي](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العلمي



روابط مواد الصف الثاني عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العلمي والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">نموذج اختبار أول ثانوية الرشيد بنين</a>	1
<a href="#">تجميع اختبارات قدرات</a>	2
<a href="#">تمارين الاتصال(موضوعي)في مادة الرياضيات</a>	3
<a href="#">اوراق عمل الاختبار القصير في مادة الرياضيات</a>	4
<a href="#">حل كتاب التمارين في مادة الرياضيات</a>	5

# ماحضر الوحدة الرابعة :

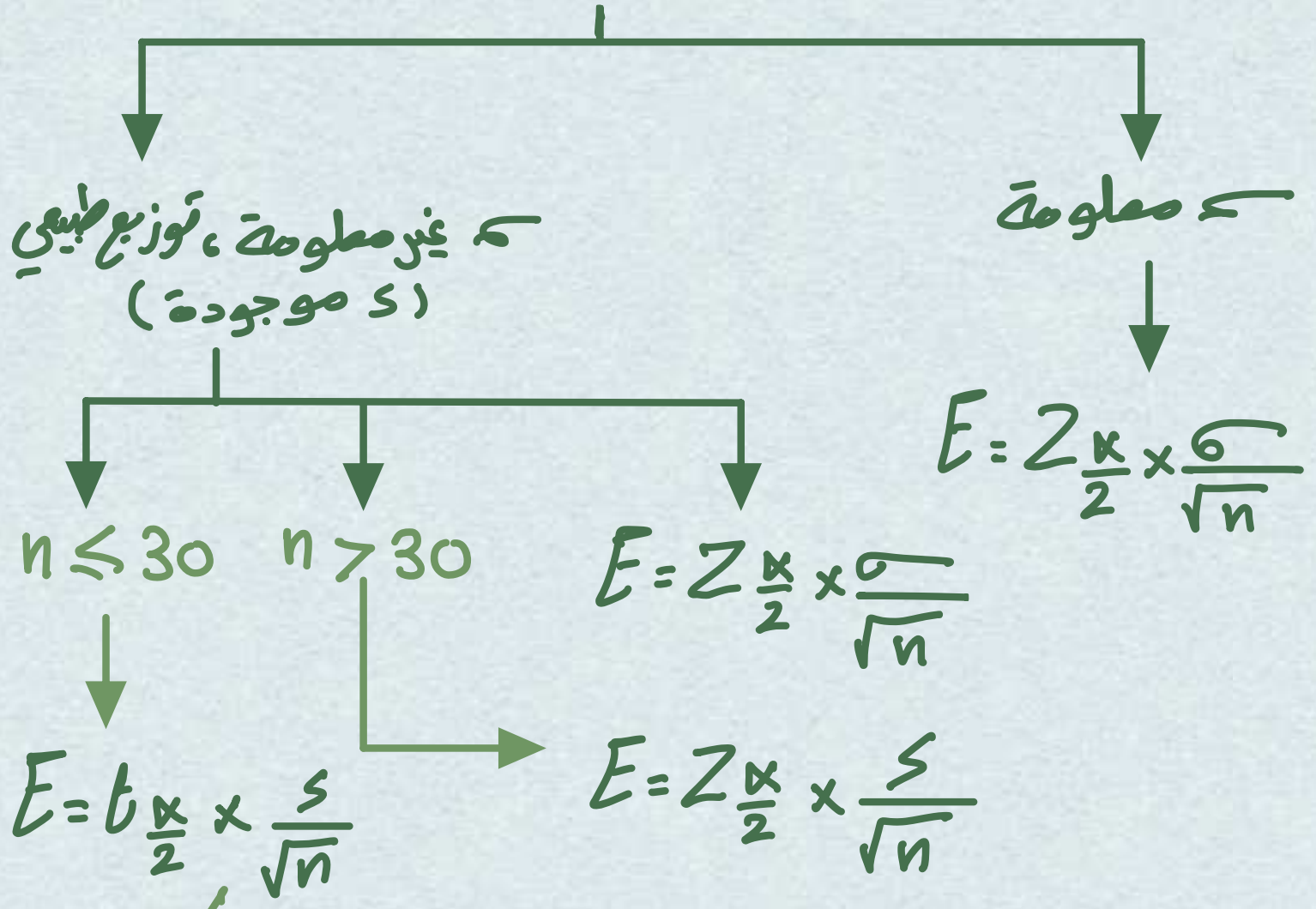
سؤال اوجد القيمة الحرجة :

$$1 - \alpha = 95\% = 0.95$$

$$\frac{1 - \alpha}{2} = \frac{0.95}{2} = 0.4725 \rightarrow Z_{0.4725} = 1.96$$

متوسط ساعي	للإجمالي	للعينة
$\mu$	$\bar{x}$	
الانحراف المعياري	$\sigma$	$s$
التباين	$\sigma^2$	$s^2$

$E \leftarrow$  هامش الخطأ



خبرة الثقة:  $(\bar{x} - E, \bar{x} + E)$  + درجات اكرية

التفسير: عند اختيار 100 عينة عشوائية من الحجم نفسه ( $n = 100$ ) وحساب حدود الثقة لكل منها فوجدنا 95 منها تحتوي على القيمة الحقيقية  $\mu$

سؤال اختبار الفرض:

- 1) صياغة فروض
- 2) معيار احصائي
- 3) مستوى معنوية
- 4) منطقة القبول
- 5) القرار

المعيار الاحصائي

