

*اختبري صحة الادعاء إن متوسط المجتمع يساوي 12؟

*ضعي الفرض الصفري والفرض البديل؟

- $H_0: \mu = 12$
- $H_a: \mu \neq 12$

*استخرجي من الجدول قيمة الخطأ المعياري؟

*استخرجي من الجدول قيمة الفرق بين متوسط العينة
ومتوسط المجتمع؟

*استخرجي قيمة اختبارت؟

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
VAR00001	3	4.00	2.00	1.15470

One-Sample Test

	Test Value = 12					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
VAR00001	-6.928	2	.020	-8.00	-12.96	-3.0

الإجابة

اختبري صحة الادعاء إن متوسط المجتمع يساوي 12؟

*ضعي الفرض الصفري والفرض البديل؟

- $H_0: \mu = 12$
- $H_a: \mu \neq 12$

*استخرجي من الجدول قيمة الخطأ المعياري؟

1.15470

*استخرجي من الجدول قيمة الفرق بين متوسط العينة

ومتوسط المجتمع؟

-8.00

*استخرجي قيمة اختبارت؟

-6.928

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
VAR00001	3	4.00	2.00	1.15470

One-Sample Test

	Test Value = 12					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
VAR00001	-6.928	2	.020	-8.00	-12.96	-3.0

