week 6			. 7	
131 6.10	右牡	n,	1 ×	桃子子
101.0	月妆	250	14.5	315
	# 发	180	20.8	3.8

(1) 兩個母体分面C未知,大樣本一中央極限定理. (1) 兩個母体分面C未知,大樣本一中央極限定理.

黑话 情 有 $\bar{\chi}$ - \bar{y} = 14.5-20.8 = -6.3 (hr)

$$Z_{0.01} = .2.38$$

$$((x-y)-2.38 \times \sqrt{\frac{3.5^{2}3.8^{2}}{750}}, (x-y)+2.38 \times \sqrt{\frac{3.5^{2}}{250}}, (x-y)$$

N	n1 15	32	51	一母体變異數相等
大	h2 12	¥ 26	52	中作爱女子
	'	70	9	

小梯本,母体變異數未知 习七分酉已

$$3p = \frac{(12-1)5^2 + (15-1)7^2}{12+15-2} = 38.44$$

$$(\overline{x}-\overline{y}) \pm \frac{1}{4} (n_1 + n_2 - 2) \sqrt{s_p^2 (n_1 + n_2)}$$

= $(36-32) \pm 1.708 \sqrt{38.44 (12+15)}$
= 4 ± 4.10