= والان همين سركا اول: 4.2) a Height = 65 inches o weight = 99.41, 3.94x65 = 156.69 pourds. & Height - 70 inches 10 weight - 99.41, 3.94 x 70 = 176.39 Pounds Height \_ 74 inches s Weight \_ 99.41 , 3.94 x 74 = 192.15 Pounds. - (2) 1.5 ling in equal in silver silver 3.94x1.5 = 5.91 Pounds (10 00) and was draw of some of the design of the design of ته ، عواملی ماند ، توانی مروی (معطور مادی) داره و بری (معمال) ، احتی دری دری دری دری eter clase b Crlovi, Cy Vien Cuc. Contrato los Cie un /des deleccolos com.

غرا الرمول راسول المواهد الرسان والا المواهد الرسان عن الم الانه ها الم المراه الم المراه الم المراه الم المراه الم المراه المراه الم المراه E(U/X) = E(U) = 0 ما ای تر دو مرف که تراهم داست: كردان عالى م وراك دقيم لاسواله (م من - ديم ا) b (X; el 5 sie / 1/1 los el 3 solo ( x; U), - 1; Unes be les E(u; 1X;) e Ope vily wile The Y; x; Jeans W, Cler claps wet stee Is. in which on operation سطرعادات ، هوس ، اشار موس و ... على است ترك لسر المراس - 9 Nimbi quel 1 - 150 d i) X, = 60 mins re Y, = 55, 0.17 x 60 = 65.2 X2 = 75 mins s Y2 = 55, 0.17 x 75 = 67.75 X3 = 90 mins no Y3 = 55 + 0.17 x 90 = 70.3 Estimated gain = 0.17 x 5 = 0.85

Cular LTY X Cat 150. Ull loo son cul a resor OL E(U; 1x;) =0 UL على مول روسون عماوات سفل الاعود والم Y; = B. + B, X, + u E(Y,) = E(B,) + E(B,X) + E(U) \_ = E(Y, |X,) = B, + B, X, 4.14) Y, X polil- 1/20 bo (10 bo (10 bo) 10 c) of 10 police 100 po VIII UP 3 Y = B + 13, X , + u , . . , Yn = B + B , Xn + un : () b win 600 - but used (1000 - state)  $\sum_{i=1}^{n} Y_{i} / n = \sum_{i=1}^{n} (\beta_{i} + \beta_{i} X_{i} + U_{i}) / n = Y = \frac{n\beta_{i}}{n} / \frac{n\beta_{i}}{n} \sum_{i=1}^{n} X_{i} - \frac{n\beta_{i}}{n} / \frac{n\beta_{i}}{n} \sum_{i=1}^{n} X_{i} - \frac{n\beta_{i}}{n} / \frac{n\beta_{i}}{n} = \frac{n\beta_{i}}{n} / \frac{n\beta_{i}}{n} + \frac{n\beta_{i}}{n}$ 110 - Very Completon 450  $+\frac{\sum_{i}\alpha_{i}}{\alpha_{i}}=\beta_{0}+\beta_{1}X+E(\alpha)=\beta_{0}+\beta_{1}X\Longrightarrow Y-\beta_{0}+\beta_{1}X\Longrightarrow U_{0}(x,y)$ حظ براس به مرار دارد (حطام وجود بدارد) 4.2) a \_ Height = 64 in ~ Weight = \_ 79.24 , 4.16 x 64 = 108/10 pounds (165) 3 22) Height = 63 in \_ Weight = \_ 79.24 , 4.16 x 68 = 288/86/185 187 203.64(165) (222) Height = 72 in\_ weight = 79.24 + 4.16x72 = 28k9 6.18x 220.28 عول منزل افراس ول مفتح الله ولمرجريد . بد (70.24) مطامه عي سود . 2 △ Weight = 2.4.6 = 9.2 lbs 1 (i) 64 in = 162.56 cm . ( ob ( v) is 10 ) sie la sie / de bie ) , 187 lbs = 84.8218 kgs (iz) 68 in = 172.72 cm, 203.64 lbs = 92.3695502 kgs.  $W_{(ii)} - W_{(i)} = \frac{172.72 - 162.56}{172.72 - 162.56} \times \frac{13}{172.72} \times \frac{13}{172.72} \times \frac{13}{172.72} \times \frac{162.56}{172.72} \times \frac{13}{172.72} \times \frac{162.56}{172.72} \times \frac{13}{172.72} \times \frac{162.56}{172.72} \times \frac{13}{172.72} \times \frac{13}$ 1634.8218 = Bo + 0.743 × 162.56 -6 Bo = 0-35.96