

المعهد الفني الصناعي مذكرة (ضبط الجودة)

مادة :- ضبط الجودة

شعبة : - تشكيل & تشغيل & شبكات & ألات تبريد

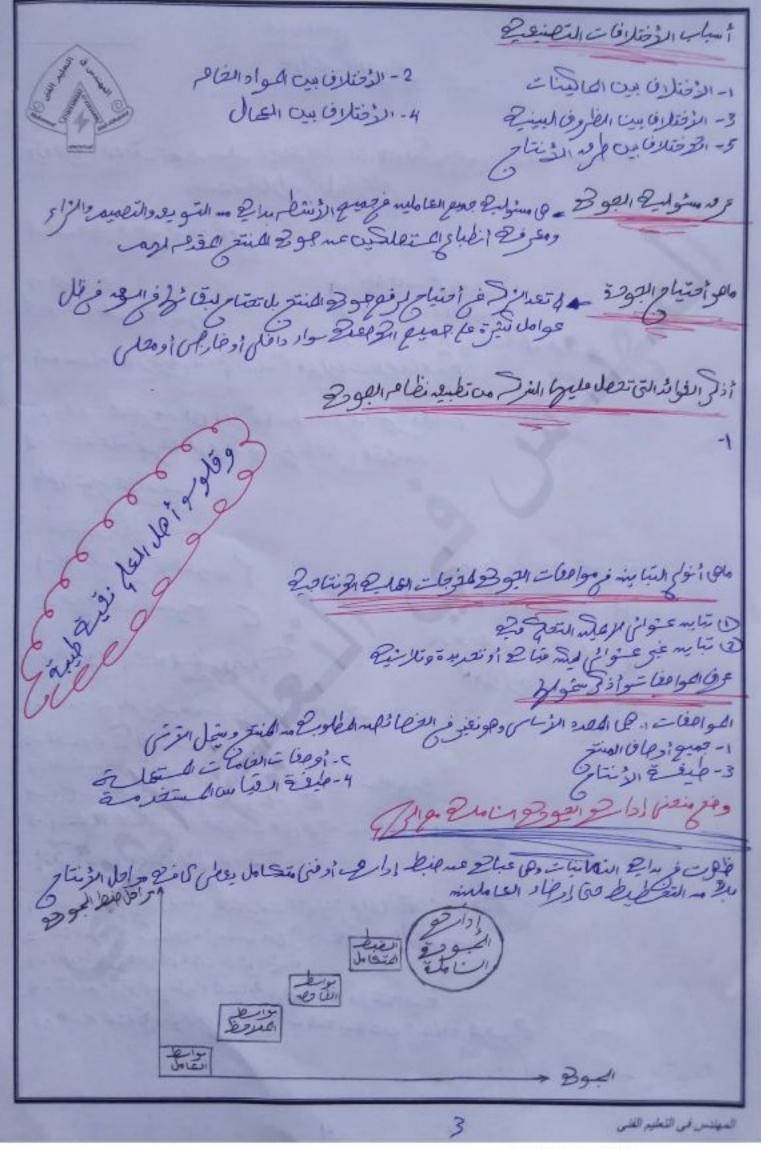
الصف الثاني - الترم الأول

أعداد: - المهندس في التعليم الفني

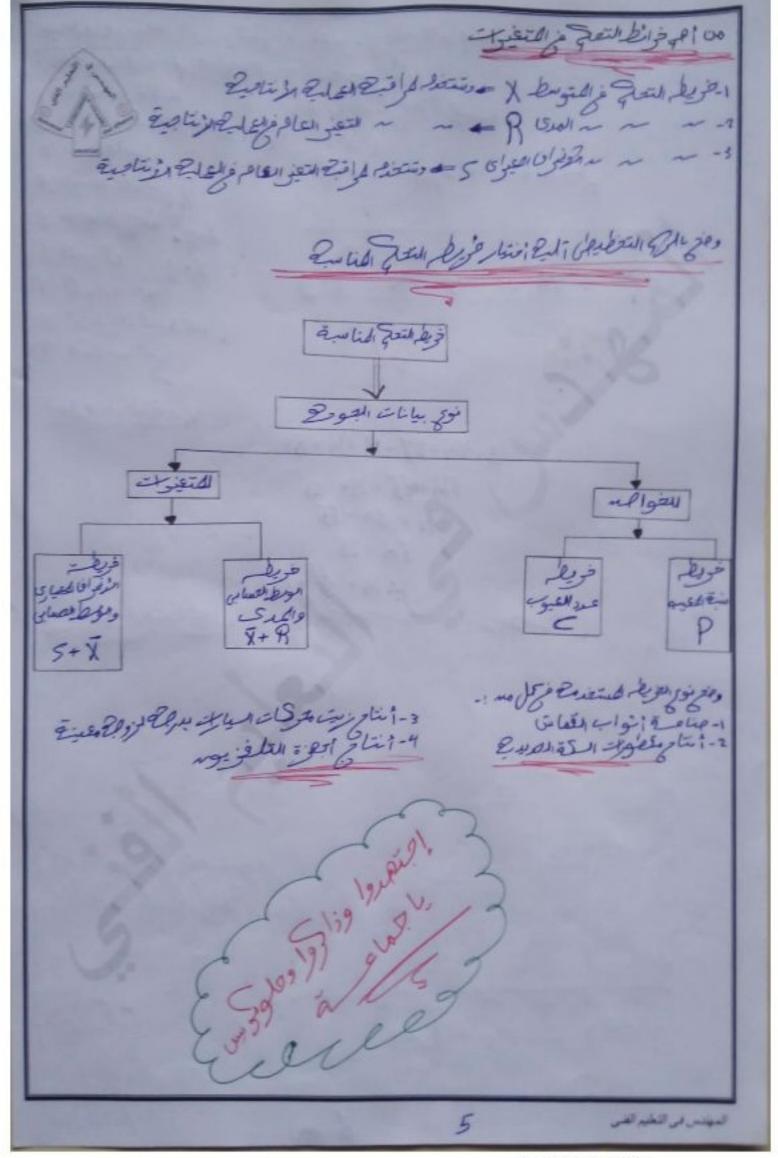
م / محد عبد الحميد إبراهيم

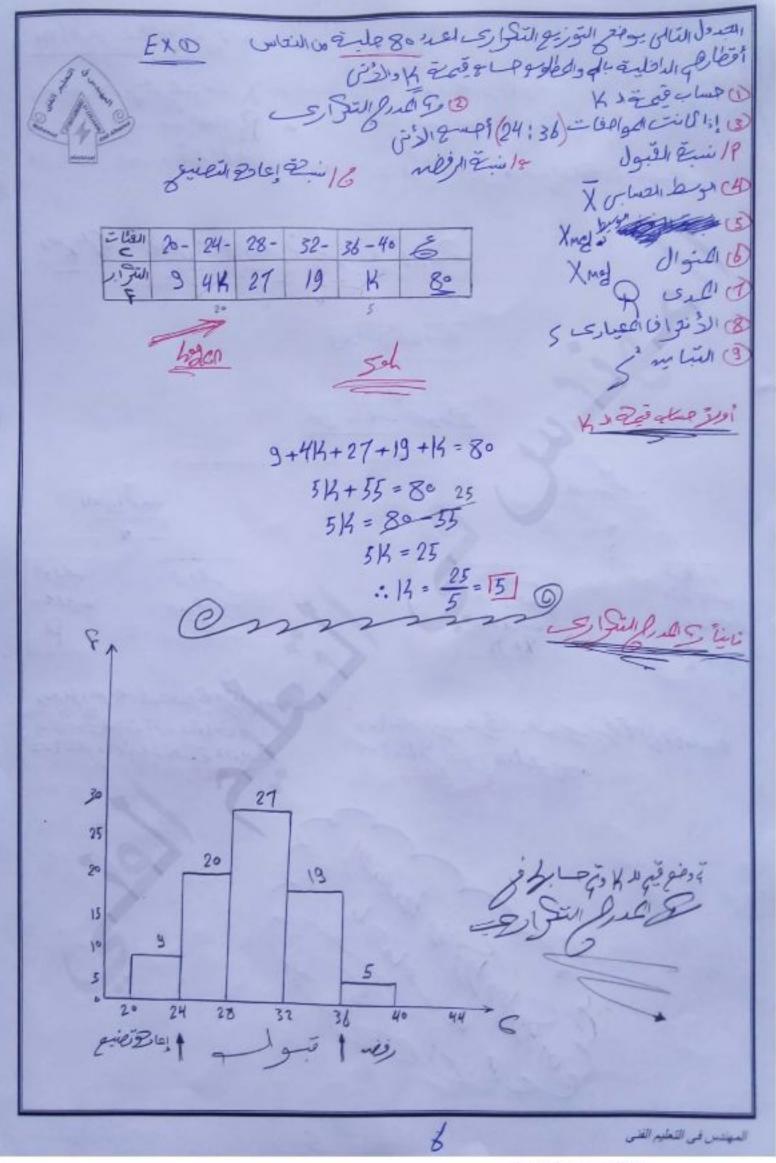
الماجالدول とるはっては、なのでのである Sodler, gérdon O ر فيف و ويدام بعامل ويت العامل مشول عسرانتا والمانتومالكامل ٥- وط الحرج بود ع رسي العالم أواللاف بي تو ويله عما لم ولا الذي يوا 2 diles Elgin ٢- فيم الي و عدم وه القي الله المعنى يتوم الله المعنى المعنى الله المعنى ع- العنظ الورها أل الحرود الونتاج - العنظ المتكامل الجوج الحيتار م 2 ldia 8 gd 2 12 1-7 فاعرف لمحوج وتوليالهو ويو وها الجوج الجو وعدم والأسلام والترود التي يقوم براجوس العاملية بالمستأخو التي تسويات العبوج تولد العود عدى كاف الذسطة المطبقة والله الرح المتقيد إى منطب الجوكة 23 Higanie 1 3 عوصاء الحو قو با قل تكاليا و دلا لمنه عيوج فراونتاج Loled Bod - timber use -1 ٥- قياس طيصا نام جي وكوالفرنتا و ٧- تقيم وتعليل الكفتار في مين المواهفات لدر الم الحنوان ر تياس فعانام جو الانتار Zgdi Lie ilje عرانواندان إلي ١١ القوائد العافلي ١- زيا 2 ما المستقال على ١٠ المتعلى والمناعي والأنتاجي والمناعي والمناعية المناعية ال ٥- ريا و والا المناقع الله ingle Sil die 21-4 انفقاله عوالفته 4:5: GREPHERIED SEL. 3-1280-145 コンカラとうとう シャクターろとり-0 لمهنس في التطيم الفني

विक्री में हिंदी हैं के देश हैं के कि عنال عدرقة من الماوج فيف الجوج وتوليدها هين الماوج في الما والمح الما الماوج توليد الحوج بف الحسني المعادة المحافظة B gall cultid الهرف من العنف الأفعال المعود ١- و القالم التكنولي المات على الونام المستنام المنام الم السروط الوالب توافرها في المواهفات (مواهفات المنتح) ١- يصع أن تنكسته الموافقات بطريقة واقتع ليس فيرك لبس 2- يعبع : منور المواون = مواجع الكل أن - 2 1- يعده المنطسات الزائدة التي الإطلير القو 23 الم- يمبع وفع تعليمات مصرف سواد مخالزاد أواكونتام أوالزستعال مطاوم التبكين أوالتغيرني العليات الأنتاجير في وهوالي ١- فروى العمليك الونتاويك ٥- نوعيك المعدلات والولات المستفدى 3- نور العالمة المستفدمة Residentiles (5-4 معادر السبايد أو المتعنوفي عليات قياس الجود ويوجوالى ١- نور العالمة التي تعيلم بالقياسا 2- الزُّوعِ وَ الْسَفُوحِ 3- عريقة وأساكي القياس 4- فاروف سنه ي القياس عرف دمَّ القياس عن مدِّ أفترًا ب قيم القياس من القيم التقيق الوارة عن الأفتارانات التصنيع - في الأفتلانات الفاعمة المنتع العليعية أواللكوافية أواللكانيك أنواح الزفتارنا - المتقنيع ١- الدُفتَالِ المتافيعي وافل الواب كي من والم النعوم أوالفتون 2- الأفتلاف التهنيعي بين الولم المت المنتاع ونفس الفرائد المتفيلية الفاقة - الترفتلاف التهنيعي بين الولم المت المنتاج ونفس الفرائد المتفيلية الفاقة

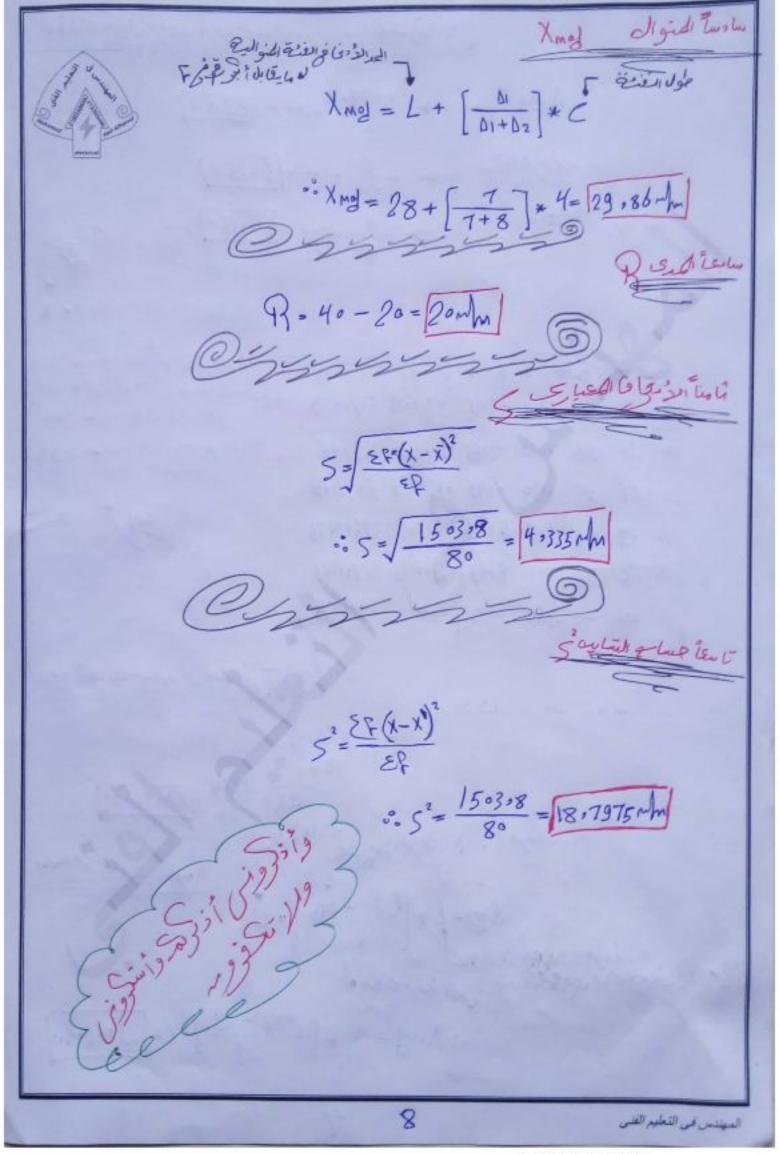


oline WI خوالط الجودة وَىٰ فَوْلِهُ ۚ الْلَكِلَمْ عَ فَوْدِهِ إِلْمَا لِيَ تَسْتَذَ اللَّهُ اللَّهُ الْمُعَالِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعَالِمُ اللَّهِ الْمُعَالِمُ اللَّهِ الْمُعَالِمُ اللَّهُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ اللَّهُ الْمُعَالِمُ اللّمِلْمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْ وتطبيعه فالرل مواعل الانتاج أساب التعنوفي جودوالانتام 8- التوفيلاف سه المعيلة 2001-1 muloley ~ ~ 12 Su, 2-gd - 1-1-2 विकारी शिक्षाति ~ ~ 1/3 السيسان فنيار في المتعالى الماسك الماسك الماناء ١- بياع - الكتفيل التي ليله قياسط عد طريق أجرة القياس 2- بيان - على قين عا والإله في الحرارة القياس مافئ نواي الوائط 3- فوالح الوط الصالي X Parenamines -1 Q ceres 2- فريع عدد العيوج ح X ए ख्या का मार्थ में - 4 ماها فعولا إناء المريام المتعلى له مذنوان لعيه يحب ي ١- تعدين فور التوقيم هسه فوي بيانا تدالهو وي د- عسام التدافيع والزوى وهدو السانات الحودة 4- والمع التدافيع والإلى العالم الم نتاج على المان الحودة 5- أستعاد التنفيل- والطواعد الق فرص من الدود العبورية िर्मार्था के विकास के विकास ١- تكون عط ر تعذير المر اللتغيرات الق تؤنم فراع الديستا ويك 2- تناعد في أمكننا فا الأساب العلى الميسة القنة المستين ا 3- تعدير الأتعاهات العنوعية الثية 4- تعاعد في توقيع الرداء المعتقبلي للعاليج الإنتاجية 5- تعديد المن الأوكانج الا تعامات المعيدة عن النتا ثع الويوك المهلس في التعليم الفني





		41	الرنا	2.	→ 2°	+ 27+13 8° *1 8° *100	82.5x) -[8.25x] -[8.25x] -[8.25x] -[8.25x]
							Nage of the State
C	F	X	€*X	X-X	$(x-\bar{x})^{\epsilon}$	F. (x-x)2	Esta - potentia - S.X
20-	9	22	198	-7:55	51,0025	513,0225	۲-۲ م عارم محمده د برمن موطالعاس آ
. 24-	20					252,05	Paid of July Colors (4.5)
28-	27	30	810	• 945	0,2025	5,4675	कुरोज्य विविष्क
32-	19	3.4	646	4,45	19.8025	376,2475	القوا
34.40	3	38	190	8 3 4 5	71,4025	357,0125	18/99
2	80	_	2364	-	-	1503,8	
(20 - 24)	-21	797	وسيطي	المعدالات العدالات (نقهان)	اِرِدِ الق قبل اِرْدِ الق قبل المرابع الق قبل المرابع المرابع	デーション (日本) - ESH (日本	18 = 2364 = 29,55 mm Nobel = 29,55 mm X = 29,55 mm



كل من التوزيعات المتكاري الذيب أمسه الذي المريع الذيب أمسه الذي EX @
ع الوسط العساس X (الأنفراف المعاري) الوسط العساس X (الأنفراف المعاري)
5° cultil 6 Result Xmg Lugar
750
e 3- 10- 15- 20- 25- 50- 35-40 6
15 2 5 14 20 13 5 1 60
505
C 7 X 7+X X-X X-X X-X 7 7 7
5- 2 7.5 15 -14.66 214.918 429.8312
10- 5 12.5 62.5 -9.66 93.3156 466.578
15- 14 17.5 245 -4.66 21.7156 304.0184
20- 20 22.5 450 0034 001156 20312
25- 13 21.5 357.5 5.34 28.5156 370,7028
30- 5 32.5 162.5 10.34 106.9156 534.518
35-40 1 37.5 37.5 15.34 235.3156 235.3156
8 60 1330 2343,336
R chapter X chapter of an english of the state of the sta
R=40-5=35
60
S= SC
= 5 = \frac{2343,336}{60} = \frac{6,24}{1} \tag{Xmg} = \frac{1}{1} + \left[\frac{\xi_2}{2} - \xi_2} \right] * C
they]
3 culide [wolun : Xmg/= 205+ [60/2) - 21] = 5= 27,754
52 EF* (X-X)2 Xmel-1 (A) 7 2 d 2 lupling
2 02/12 22/
25457556 730 ==11
0:5 = 60 = 39,0356 ": Xnel = 20+ [6 3 = 22,30 m/m

المهندس في التعليم الفني

EX (3) - il Spin lines

فرالتوزیج التحراری المتالی اجسج الرقی السوسط العسابی X الدُنتو اف المعیاری کے کے الدُنتو اف المعیاری کے کا

الفيعى	20-	25-	30-	35-	40-45	E 25.70
التيكور	8	20	27	19	6	80

50L

C	7	X	F*X	X-X	(x-x)3	2*(X-X),
						750,78125
						439,4531
30-	21	32,5	817.5	0,3125	0,09785	2,6367
						536,2304
40-45	6	42,5	255	10,3125	106.3476	638.0859
1 3				30		2367,1875

المناع سام الرفي والله على ع

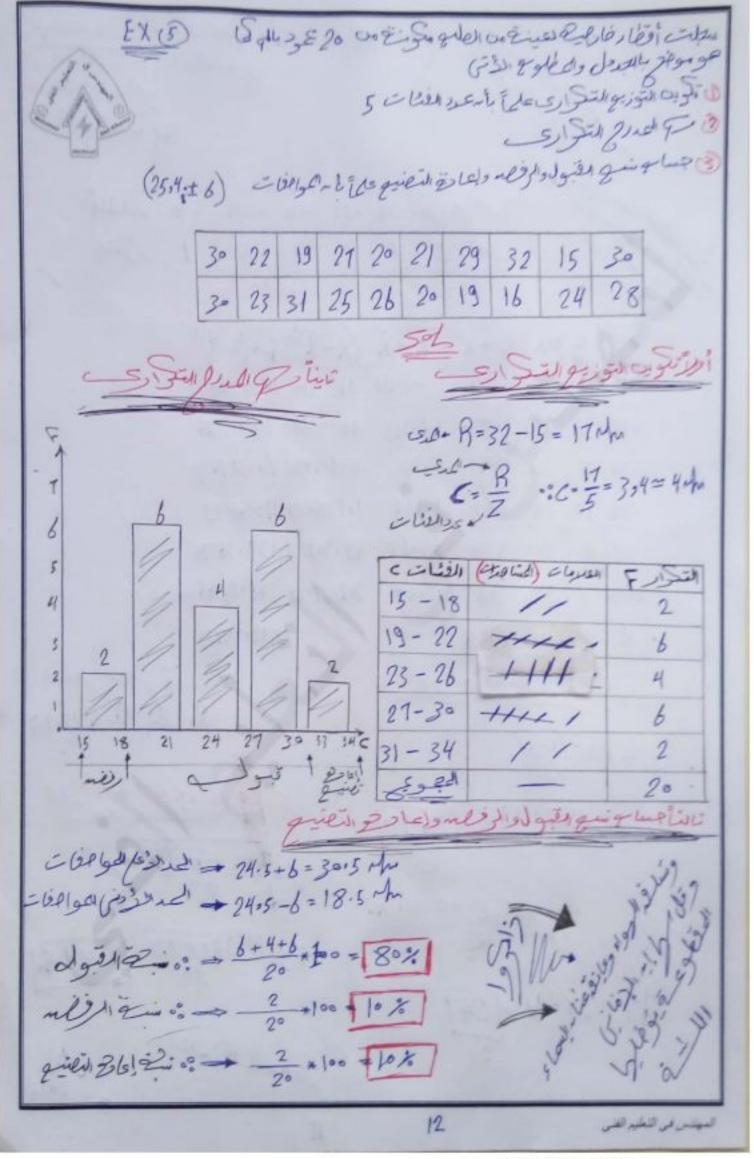
5= \[\frac{\x + (x - \overline{x})^2}{\x \x \x }

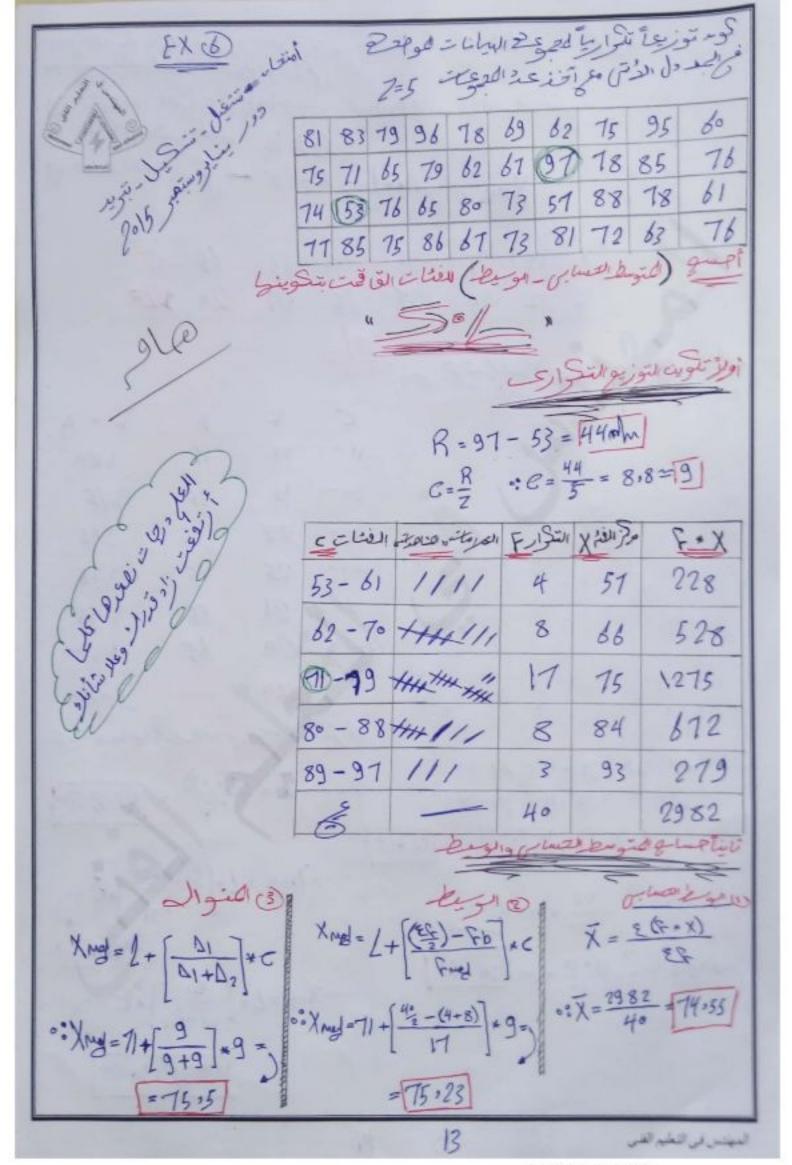
أطرحساج الوسطالقساس

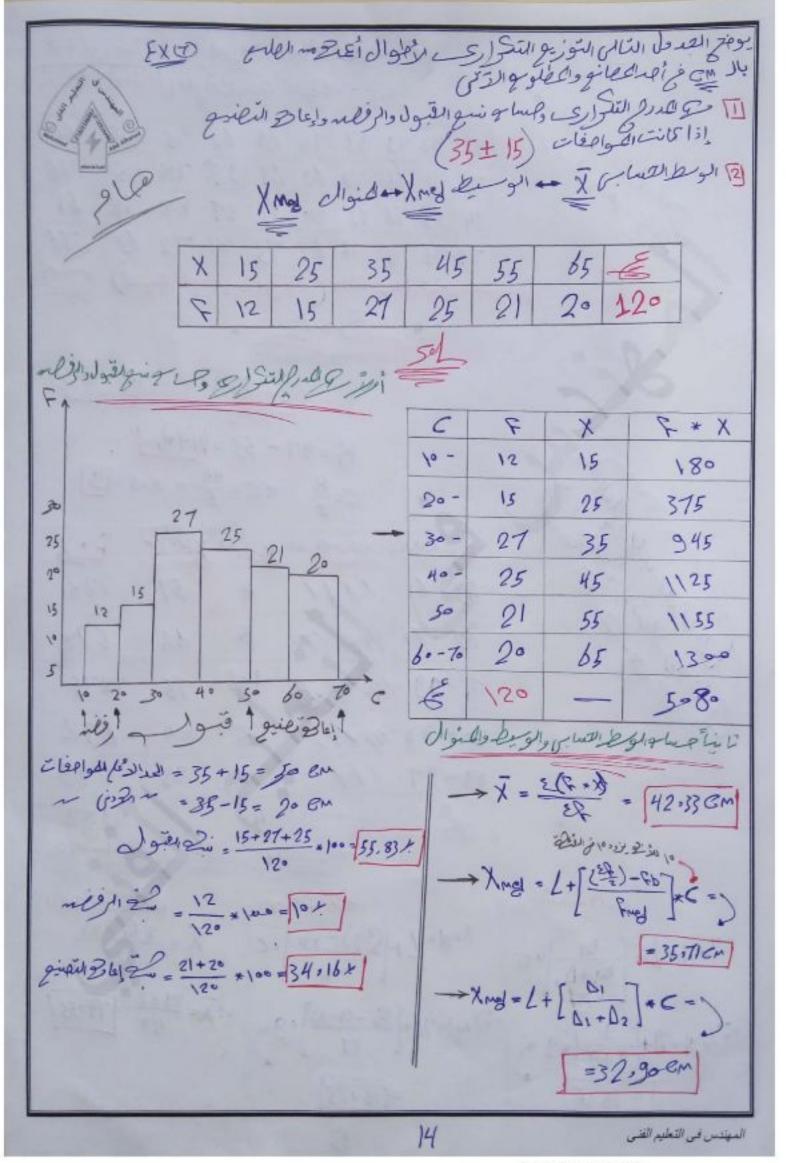
Who cleetrical prosiple

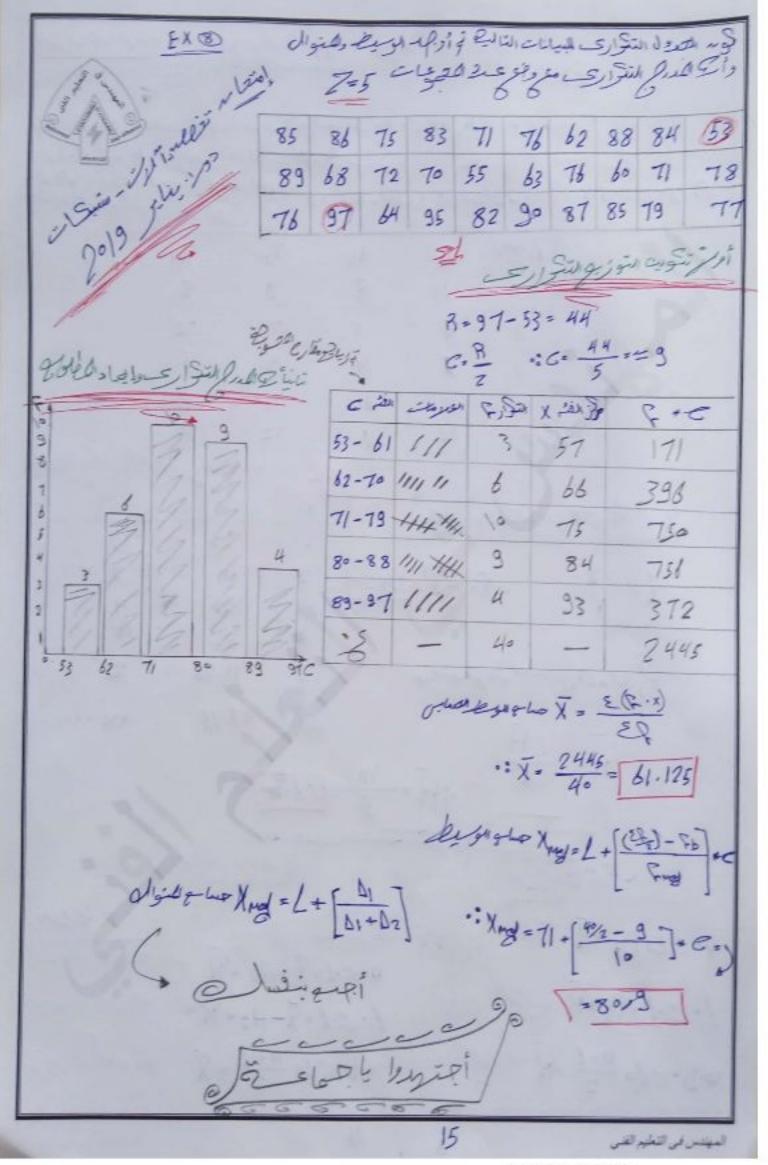
المهتنس في التعليم القني

2020 July De 2020 July De	البيانات الأنتي هي بيانات جو دي منتجات والم الحاوم المساول الدُن والم المحاول المحادث الدُن والم المحادث المتبايدي أي النبايدي أي المحدد المح
Ser - 1/2 1/2	-26 -22 -18 - 14 - 10 النقوار 1 0 7 5 1 النتوار 1 5 <u>5</u>
C & X & *X X	$-\overline{\chi} (\chi - \overline{\chi})^2 F * (\chi - \overline{\chi})^2$
-10 1 12 12 -	10.93 119.530 1434.3658
-14 5 16 80 -6,	933 48,0664 240,3324
-18 7 20 140 -2.9	33 8,602488 60,217423
-22 10 24 240 1,00	67 1,138489 11,38489
-26 4 30 120 710	
34-30 3 32 96 9,06	67 82,21.48 246,63146
\$ 30 688	21921701923
$S^{2} = \frac{58 * (x - \overline{x})^{2}}{52}$ $S^{2} = \frac{2192 \cdot 701923}{30} = \frac{730}{30}$ $S^{2} = \frac{2192 \cdot 701923}{30} = \frac{730}{30}$ $S = 34 - 10 = \boxed{24}$	$X = \frac{\xi(x \cdot x)}{\xi x} = \frac{22.933}{\xi x}$ $\frac{5 - 9 \cos(10) \sin(10) \sin(10)}{\sin(10)}$ $5 - \frac{\xi(x \cdot x)^2}{5 - \frac{\xi(x \cdot x)^2}{5}}$

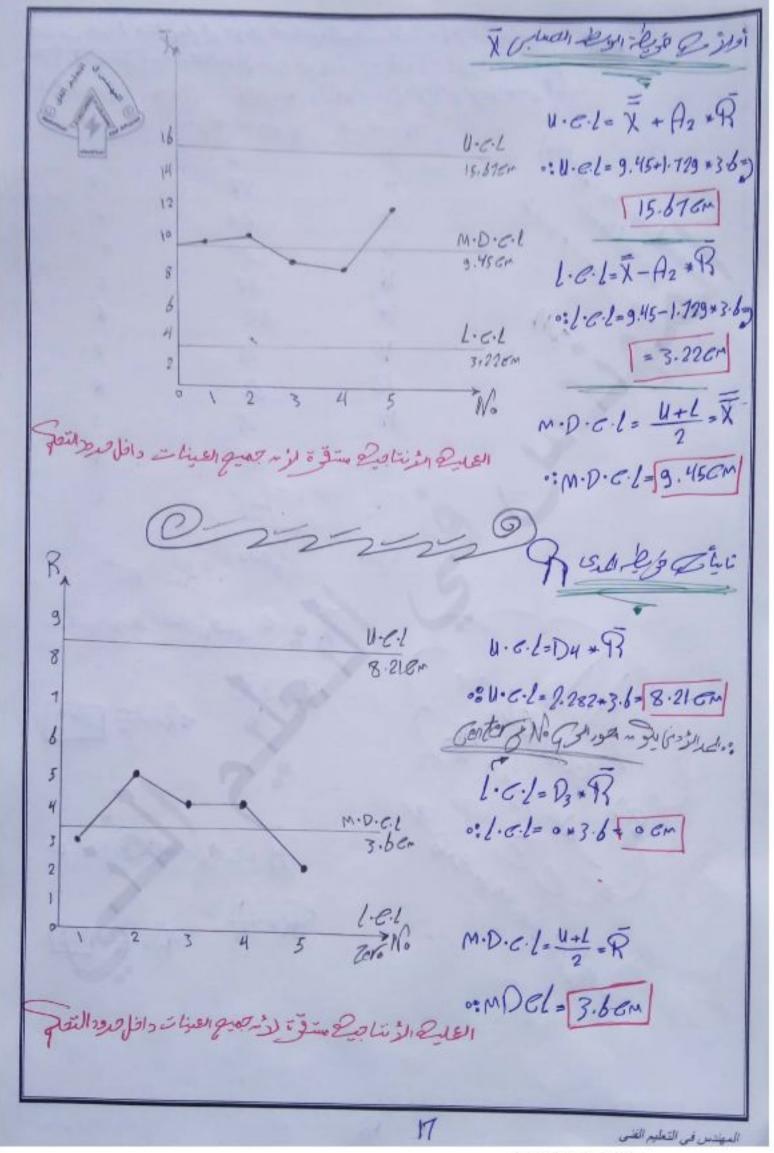




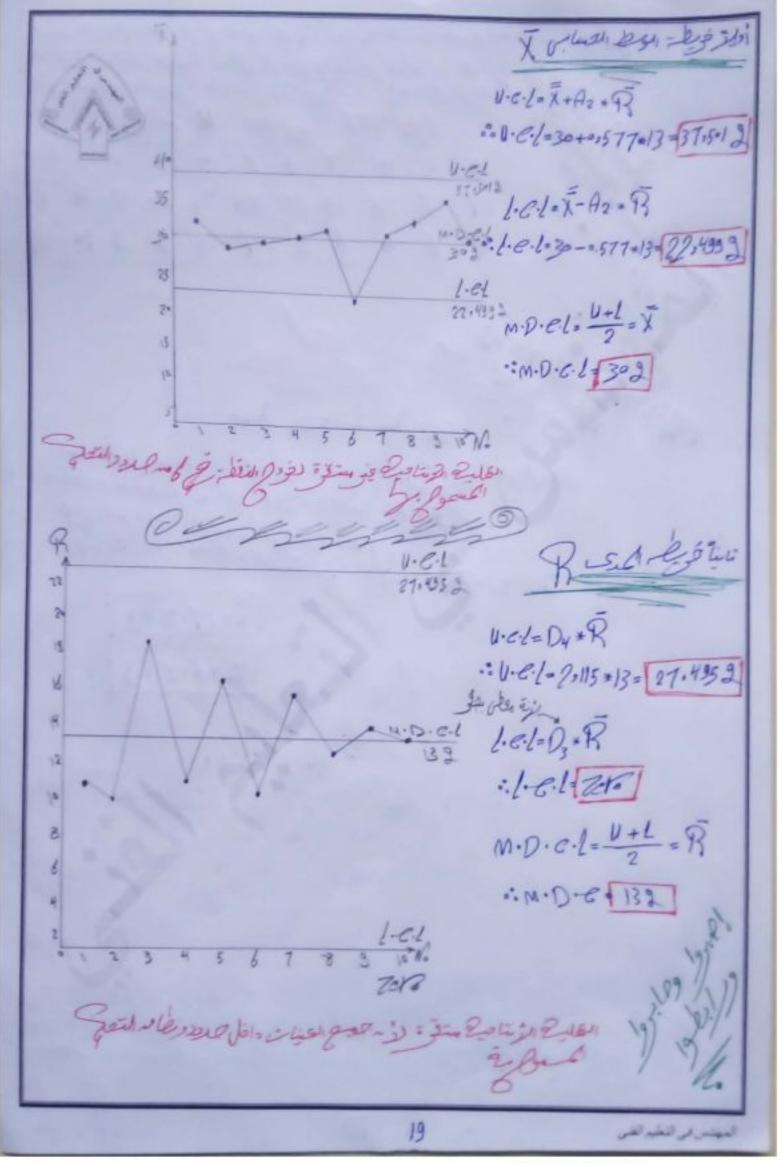


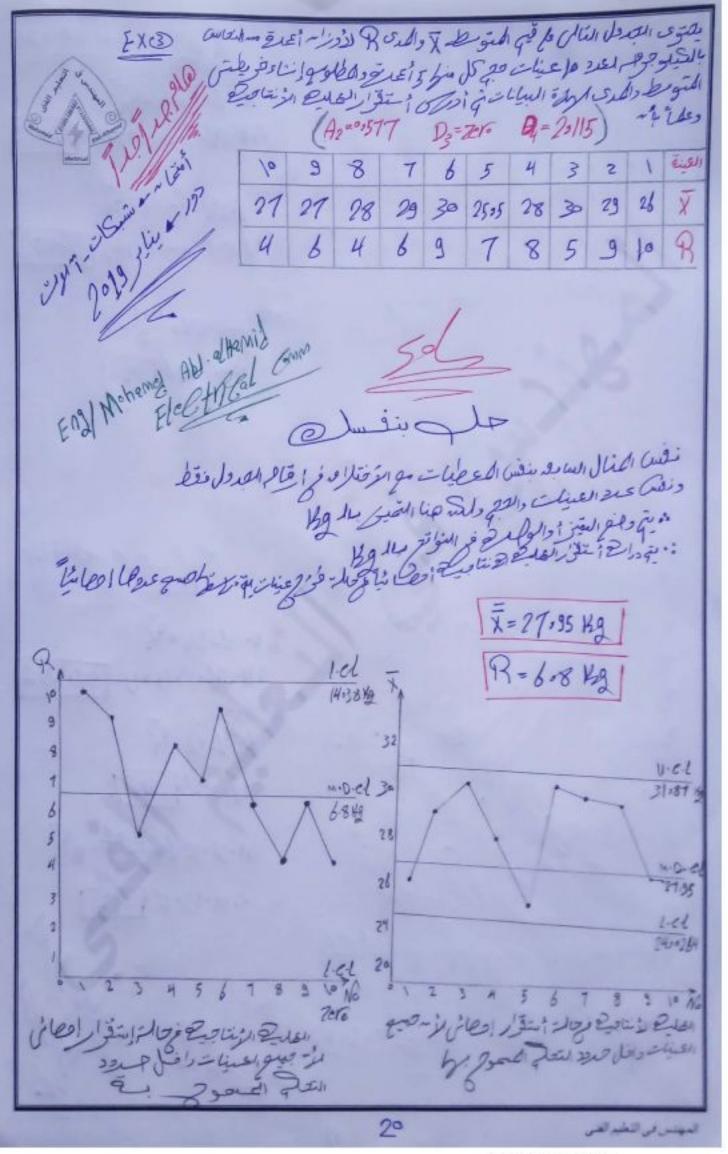


Part		50 500	bit S	2 3,01 = 5	ظ الصابي	الما تو الما
2-154 - 1723 03-274 20-1723 - 1-152 10 - 10-16 10 - 16 16 10 - 16 16 10 - 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	FYW EXW	-69	= 1	1 ~ ,		5
2-154 - 1723 03-274 20-1723 - 1-152 10 - 10-16 10 - 16 16 10 - 16 16 10 - 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	IC and	to the selection	11-10-1 -		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 - 1-700 O	ه عجه من	وباء ك	5d - 512	معدد ترعيه	late of the
1 10 8 9 11 12 10 12 13 14 10 16 18 10 12 10 10	2-18/15/15/15/15/15/15/15/15/15/15/15/15/15/	tiladia	282)	1 hours	21110 P	16 10 31663
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					أ أم لا	المرساقية مسترق
2 11 7 10 12 3 9 10 9 6 4 10 6 8 8 5 12 11 12 10 12 10 St. Profession of the second o	L'ague	χ,	X2	Х3	Х4	1111
3 9 10 9 6 4 10 6 8 8 5 12 11. 12 10 Sel 424 2 6 6 5 3 \$\frac{7}{2} = \frac{7}{2} \frac{7}{2} \frac{1}{2} \fra	1	10	8	9	11	500
# 10 8 8 8 8 5 12 11 12 10 12 10 \$\$\frac{1}{8} \text{ 24} \text{ 25} \text{ 3.5} \text{ 3.5} \text{ 3.5} \text{ 3.5} \text{ 3.5} \text{ 3.5} \text{ 3.6 mm} \$\$\frac{1}{8} \text{ 2.1 \text{ 2.1 \text{ 3.5} \text{ 3.8 \text{ 5.5} \text{ 4.6 mm}}} \text{ 3.5 \text{ 3.8 \text{ 5.5 \text{ 4.6 mm}}} \text{ 3.8 \text{ 5.6 mm}} \text{ 3.1 \text{ 25.6 mm}} \text{ 3.8 \text{ 5.6 mm}} \text{ 3.1 \text{ 25.6 mm}} \text{ 3.8 \text{ 5.6 mm}} \text{ 3.1 \text{ 25.6 mm}} \text{ 3.8 \text{ 5.6 mm}} \text{ 3.1 \text{ 25.6 mm}} \text{ 3.8 \text{ 5.6 mm}} \text{ 3.1 \text{ 25.6 mm}} \text{ 3.8 \text{ 5.6 mm}} \text{ 3.8 \text{ 5.6 mm}} \text{ 3.1 \text{ 5.6 mm}} \text{ 3.8 \text{ 5.6 mm}} \text{ 4.8 \text{ 5.6 mm}} \text{ 3.8 mm}} \text{ 4.8 mm} 4.8 mm	2	11	7	10	12	1
$ \frac{1}{x} = \frac{12}{x} = \frac{11}{x} = \frac{12}{x} $	3	9	10	9	6	
$ \frac{1}{x} = \frac{2x}{x} \therefore x = \frac{47.75}{5} = \frac{9.48cm}{3.48cm} $ $ \frac{1}{x} = \frac{2x}{x} \therefore x = \frac{47.75}{5} = \frac{9.48cm}{3.48cm} $ $ \frac{1}{x} = \frac{2x}{x} \therefore x = \frac{47.75}{5} = \frac{9.48cm}{3.48cm} $ $ \frac{1}{x} = \frac{2x}{5} \therefore x = \frac{47.75}{5} = \frac{9.48cm}{3.48cm} $ $ \frac{1}{x} = \frac{2x}{5} \therefore x = \frac{4}{5} = \frac{4}{5} $ $ \frac{1}{x} = \frac{18}{5} = \frac{18}$	4		6	8	8	
$ \frac{\bar{\chi}}{\sqrt{2}} = \frac{2\bar{\chi}}{\sqrt{2}} \qquad \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{47.95}{5} = \frac{3.45 \text{ GM}}{3.45 \text{ GM}} $ $ \frac{\bar{\chi}}{\sqrt{2}} = \frac{2\bar{\chi}}{\sqrt{2}} \qquad \frac{1.75}{5} = \frac{3.45 \text{ GM}}{3.45 \text{ GM}} $ $ \frac{\bar{\chi}}{\sqrt{2}} = \frac{2\bar{\chi}}{\sqrt{2}} \qquad \frac{1.75}{5} = \frac{3.45 \text{ GM}}{3.45 \text{ GM}} $ $ \frac{\bar{\chi}}{\sqrt{2}} = \frac{2\bar{\chi}}{\sqrt{2}} \qquad \frac{1.75}{5} = \frac{3.45 \text{ GM}}{3.45 \text{ GM}} $ $ \frac{\bar{\chi}}{\sqrt{2}} = \frac{2\bar{\chi}}{\sqrt{2}} \qquad \frac{1.75}{5} = \frac{3.45 \text{ GM}}{3.45 \text{ GM}} $ $ \frac{\bar{\chi}}{\sqrt{2}} = \frac{2\bar{\chi}}{\sqrt{2}} \qquad \frac{1.75}{\sqrt{2}} = \frac{18}{5} = \frac{18}{$	5	12			10	Niver State
$ \frac{\bar{\chi} - \frac{\bar{\chi}\bar{\chi}}{N}}{\bar{R}} = \frac{17.25}{5} = \frac{19.46cm}{3.48cm} $ $ \frac{\bar{\chi} - \frac{\bar{\chi}\bar{\chi}}{N}}{\bar{R}} = \frac{19.46cm}{5} = \frac{19.46cm}{3.48cm} $ $ \frac{\bar{R}}{R} = \frac{18}{N} = \frac{18}{5} = \frac{18}{5$	= 1		5	£ 824/2161	320	O Street
$ \frac{\bar{\chi} - \frac{\bar{\chi}\bar{\chi}}{N}}{\bar{R}} = \frac{17.25}{5} = \frac{19.46cm}{3.48cm} $ $ \frac{\bar{\chi} - \frac{\bar{\chi}\bar{\chi}}{N}}{\bar{R}} = \frac{19.46cm}{5} = \frac{19.46cm}{3.48cm} $ $ \frac{\bar{R}}{R} = \frac{18}{N} = \frac{18}{5} = \frac{18}{5$	X Mezacusie	grique hup	St	N=	X	
$ \frac{R}{R} = \frac{2R}{N} \qquad \frac{1}{1.25} \qquad \frac{1}{1.$				1	3.5	5
R - 2 18 11.25 18 R - 2 18 11.25 18 R - 2 18 11.25 18 R - 18 15 15 15 18 R - 18 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	X = - X	= =====================================	9.45CM	3 5	2.5	4
1. e. l = D3 * R Cilled 1. e. l = \frac{18}{2} = \frac{18}{2} \frac{1.25}{2} \frac{1.25}{2} \frac{1.25}{2} \frac{18}{2} \frac{1.25}{2} \frac{1.25}{2} \frac{1.25}{2} \frac	له عدد العينات					4
マーション 18 (1.25) 18 (1.25	R GLAGINEND	get has				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		THE STATE OF		2 47	1.25	18
$ \frac{\overline{R}}{SU} = \frac{\overline{R}}{SU} =$	Q. 213					
$ \frac{\overline{R}}{V \cdot e \cdot l = D_4 \cdot R} = \frac{\overline{R}}{2} = \frac{\overline{R}}{R} = \frac{\overline{R}}{2} = \frac{\overline{R}}{2}$	N. W.	-: B	= 18	3-8 cm		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			_	-71		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Q 5/1-20			V De	فريات	
$1 \cdot C \cdot l = D_3 * \overline{R} \text{with}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad B$		- , !				=16714
$1 \cdot C \cdot l = D_3 * \overline{R} \text{with}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad \text{Buth}$ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * \overline{R} \qquad B$	U.e. L= D4 * R (S)	919-	ما شرة فرانقا نوء	والتعرفيان	= ;	
$1 \cdot C \cdot l = D_3 * R $ $1 \cdot C \cdot l = \overline{\chi} - A_2 * R $	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		11.6.7	= X + A2 *	92 - 3	
M·D·c· $l = \frac{U+L}{2} = R$ bisid $ M \cdot D \cdot C \cdot l = \frac{U+L}{2} = \overline{\chi}$ 2 and biside	1. e.l = D3 + B (1)		6.6.1	= x-A2	-R- =	الحالانا الجود
1/	. U+1 0 kin	4				المالانط العود
1/	W.D. C. L= 2 = 12	1	M.D.C	2	- 1	7,25
المهندس في التعليم الفني		-(21	16			الموندس في التعليم الفتم

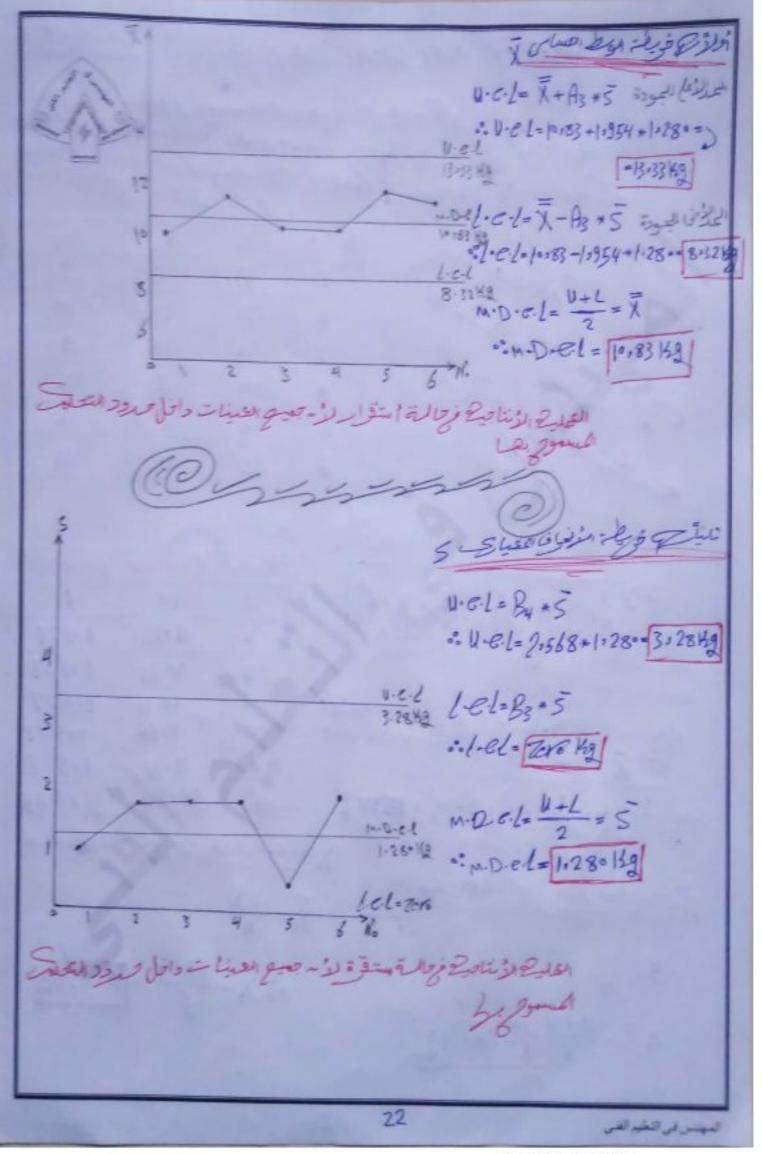


و العالمة الع	والدع الأوزاء أحج	مل قِيم الموط العساس	بالتوى العدد كو العالمي المالي العالمي المعدد عو عينار المالي المعدد عو عينار المالي المالي المالي المالي المالي المالي المالية المالي المالية المالي
ولينصا ع والمدى	علوم الما وعام	15 (DI-2015 B)	=70% Az=01517) B
افترا	K Call	* or well by	العرب العرب ا
100		32	ı
رو سر علی تنه ع	10	27	2
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.8	28	3
مرام منتجار المنتجار المنتجار المنتجار	11	30	4
1.1.1	16	32	5
2014 JAN	10	22	4
1	15	31	7
	12		
Act of the last of	14	33	8
	13	35	3
THE RESERVE TO THE RE	13	30	10
Ensiele 48/200		R side	= 300 30 g = 300 g
	18		المهندس في التعليم الفني

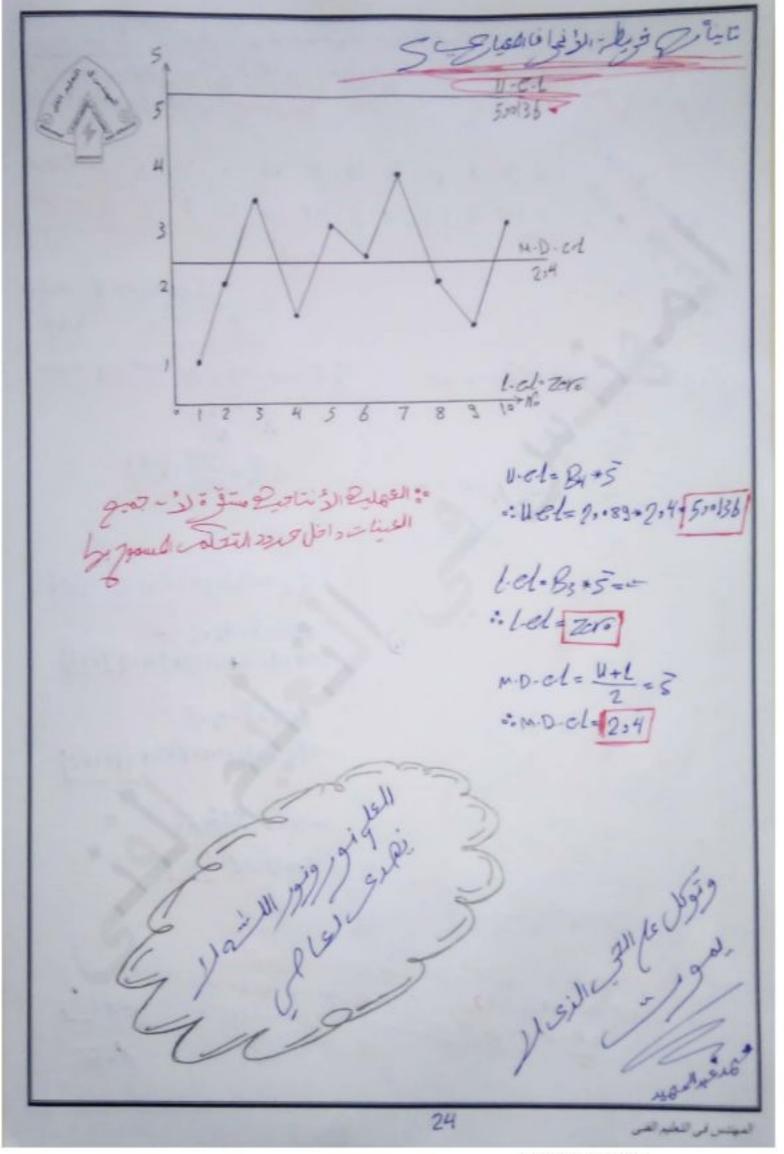


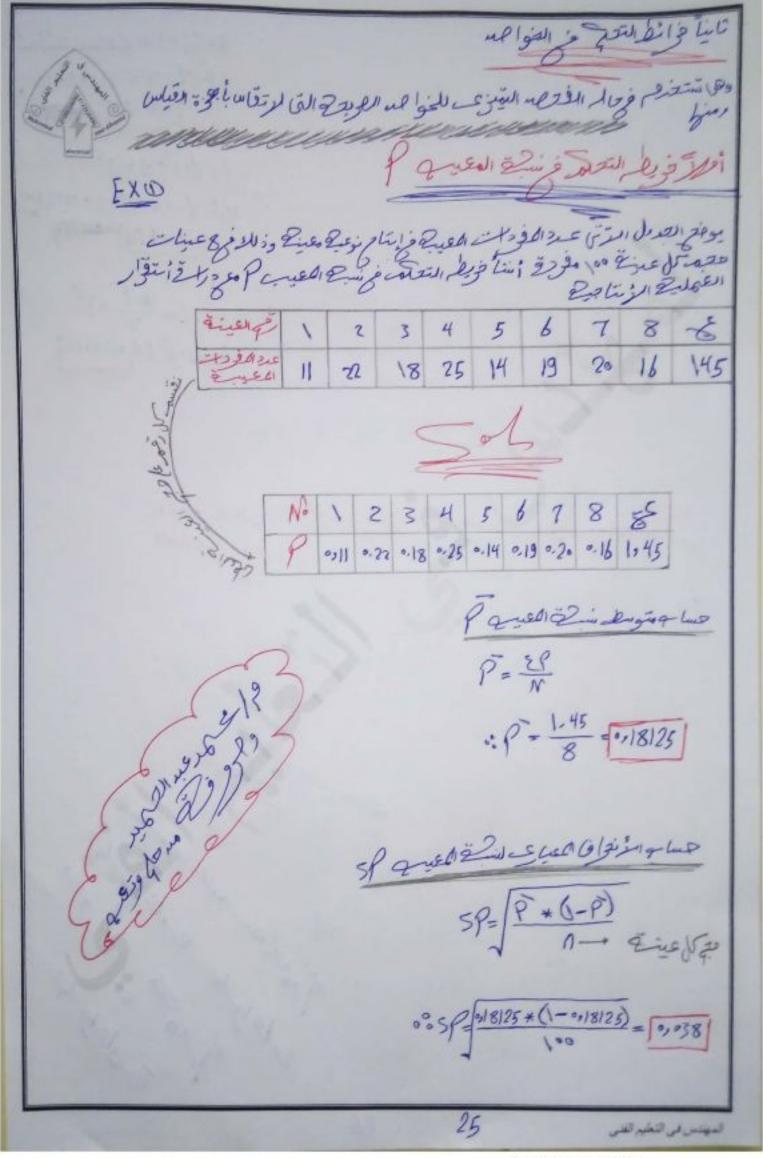


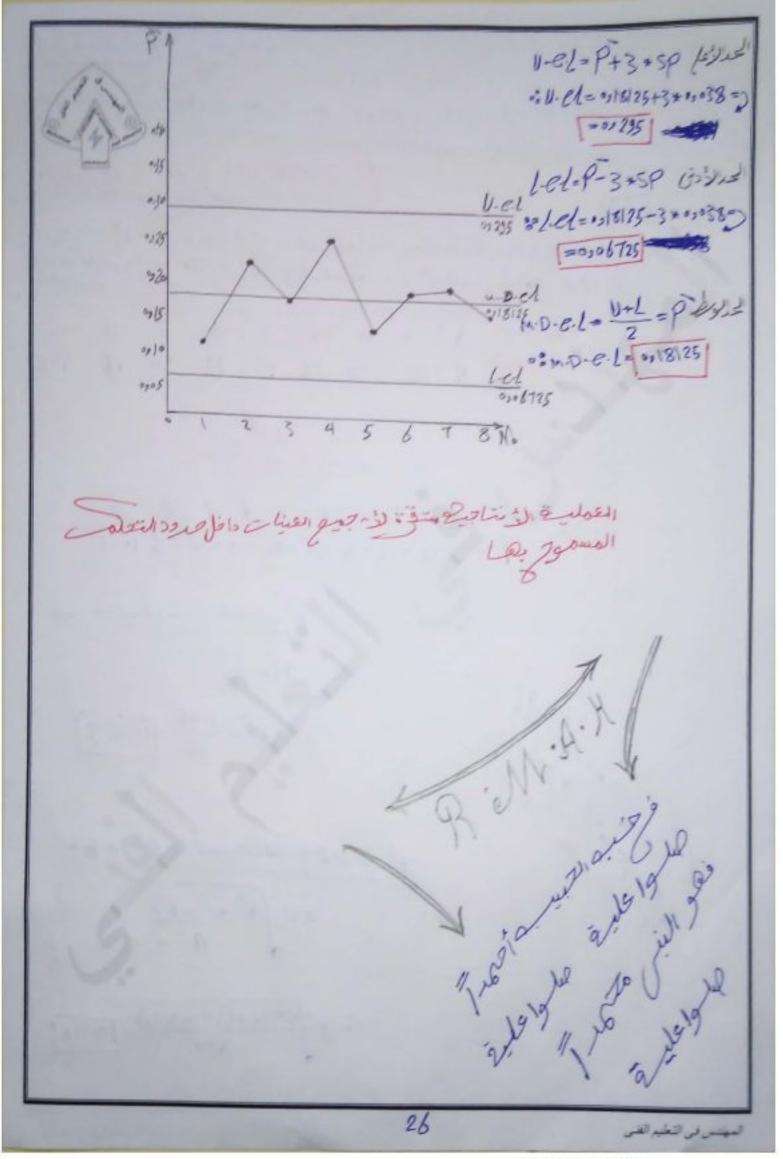
ی ے فانط انتخار کر الات کا ا	۽ ا فالحقار	م آ درلاً ع	إسط التسام	تا بنآ فويطر ا
1		2711		
EXO 2 Puel 28	-V-N-1	ul sekan -	1:1122-	تې تىتبىل بىيانات
A3=1+954 B3=700 B3=20588	100	المتفع	وانط-التعلية	علمة باسعوامل و
13-7cm H= 70588	1 6/4/4	ے۔ اللہ عالہ	ويعتى المت	وهالوسي
بارع وبعا إذا كانت القاليك	حوارا الفظ	، أم لو	خالسة استقدار	الأسامية و
	وقعالعينة	X	Xz	Хз
Engle 13	1	10	N	3
Super Som	2	11	13	10
1 3 00 1 3 3	3	12	10	9
18 26 3	4	\0	3	\2
8 06 Mar. 55	5	12	п	12
5. 2/11	6	13	10	11
La	1		1	
Terry 5	<u>b</u>	124/2019	5 Brug	
<=	7	فواعيك	ميطافعاي آ	الأفوال المعياري ح
$=\frac{1}{2}\frac{1}{1-1}\cdot\left[\left(x_{1}-\bar{x}\right)^{2}+\left(x_{2}-\bar{x}\right)^{2}+\left(x_{3}-\bar{x}\right)^{2}\right]$	5)	/o	1
المستحدد العطالة		2	11 +33	1.527
الم المعادة		3	10.33	1:527
د تعبو في ما داداد الم	يتهايا	4	10.33	1.527
القانوس باقلامه أرقاف الد لا و لا فقط	عندا	5	11:66	0,577
-ωχ3λ2.		6	11.33	1.527
S= = 1 = (10-10)2+(11-10)2+(9-10)2 =	1 -	6	64,98	7.685
ورتفرد ما في الله عندال ع		اعادا	التعاس للمتوط	جسانه الوط
حسام الوط العسابي المرتوان العيادي	12	5		
79	X	= 2x		
ē 25		**		
$S = \frac{ES}{N}$		·: X =	64,38 =	10.83 Kg
:. S= 7.685 = 1.280 2g			0	
1 1120,115				
	21			المهندس في التطيم الف

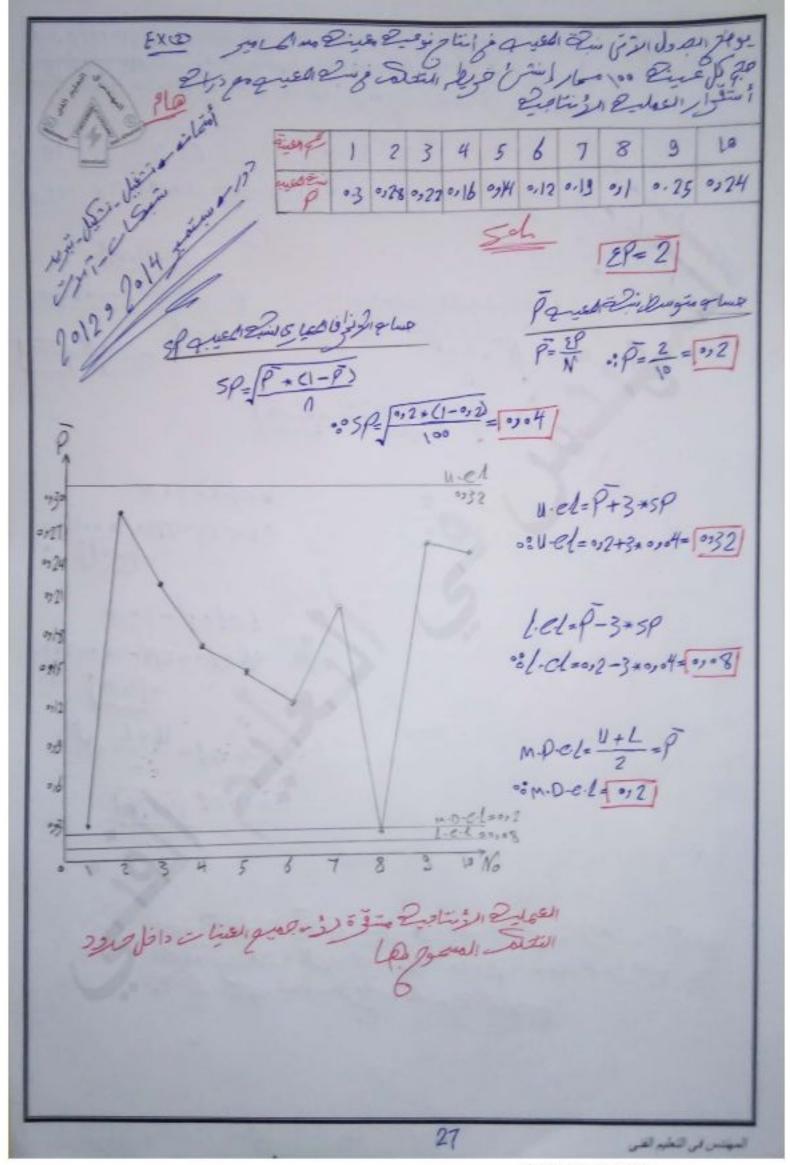


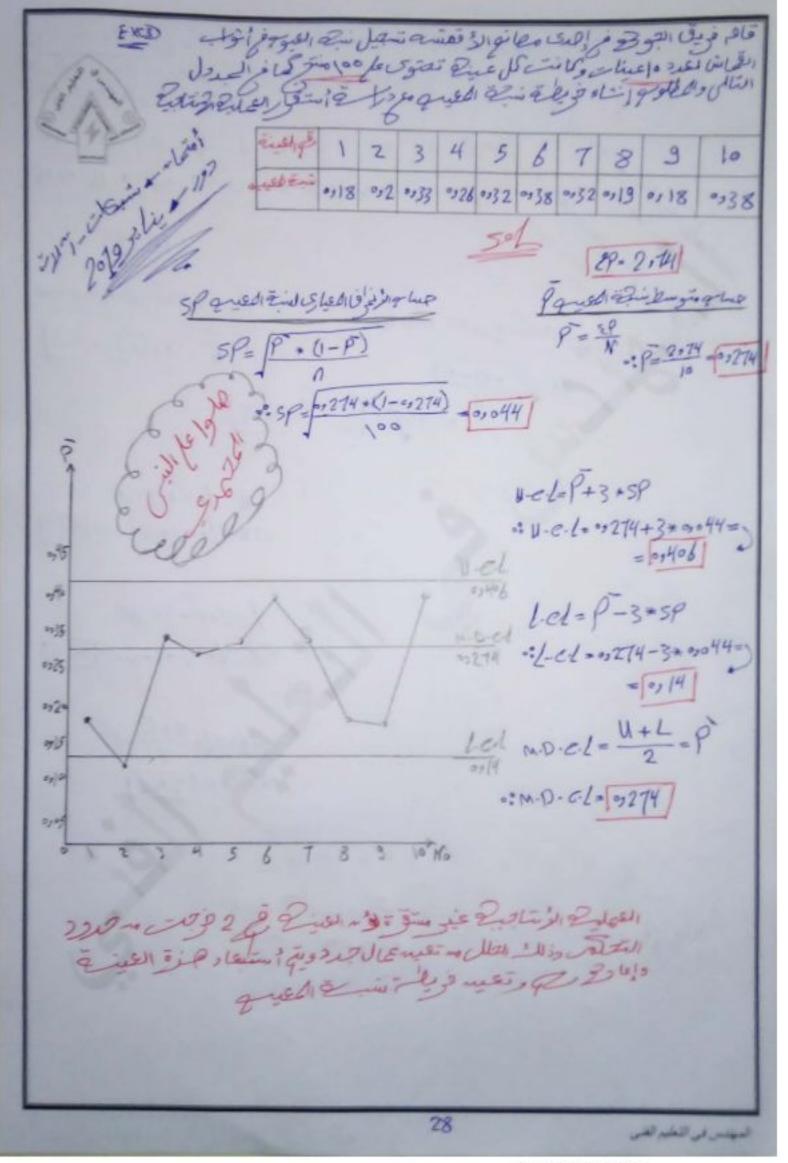
يلتوى العدول الذَّتى ع قيم الوط العسابى والأنتواف المعياري العدية الأنتاجية عني العدول الذَّتى ع قيم الوط العسابى والأنتواف المعياري العدية الأنتاجية عني عنيات والم طلوب في طويطتى (3-4) مع وراسة أستقرار العملية الأنتاجية على المعالم المع
Jend Mend 1 20 6 (4 15 16 15 18 13 12 X General December 1
الدُّندِاق المعياق كا الحَ عرب المُندِاق المعياق كا الحَ عرب المُندِل المُندِل المُندِل المُنابِ المُنابِد
2020 X (1515) X (1616) X (1616)
E 24 \40
عساج الوط العسابي للمتوسطات العسابية لم عساج الوط العسابي للرفي إن العيلى ك
$\overline{S} = \frac{\underline{\varepsilon} \underline{S}}{N}$ $\overline{X} = \frac{\underline{\varepsilon} \overline{X}}{N}$
·· S = 24 234 ·: \(\overline{\text{7}} = \frac{140}{10} = \overline{14}
6 years
रूपाली के प्राप्त कर के हिंदी है। यह के कि
a u.c.l= x+A3*5
17 17,42 1 = 14+1,427+2,4=17,421
17,42 lel=x-A3+3 15 15 16 l= 14-1,427+2,4=10,571
13
$M \cdot D \cdot \sigma \ell = \frac{U + \ell}{2} = \overline{\chi}$
10157 M.D.E.Z 3 14
0 1 2 3 4 5 6 7 8 3 10 M.
العملية الأنتافية عنوستوة لأ- النقام إدالقيني ووه وفوقت مسترف المتعلم المسعور برطرة المن التقيد عالا في درو وفوقت مستوسطة المتعاد علا العنبات عول عاق كالخواجة المخيطة
- Light & 6) 6) 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
92
المهتدس في التعليم الفني

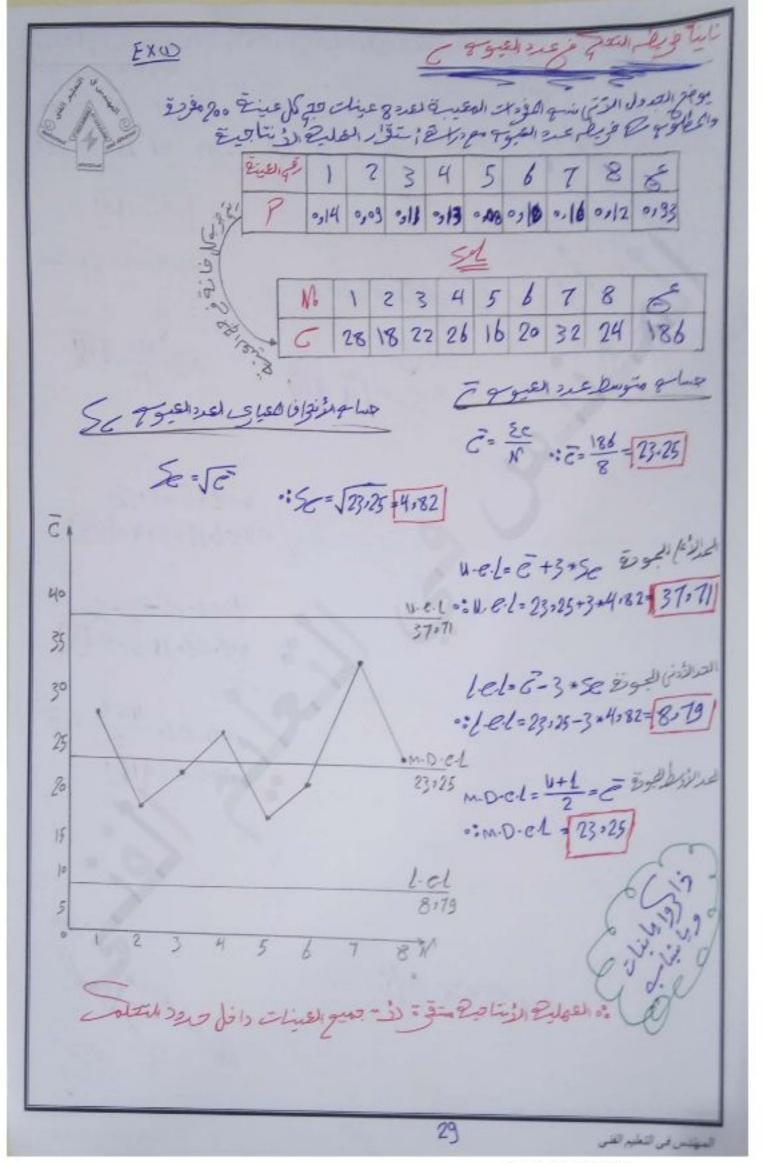


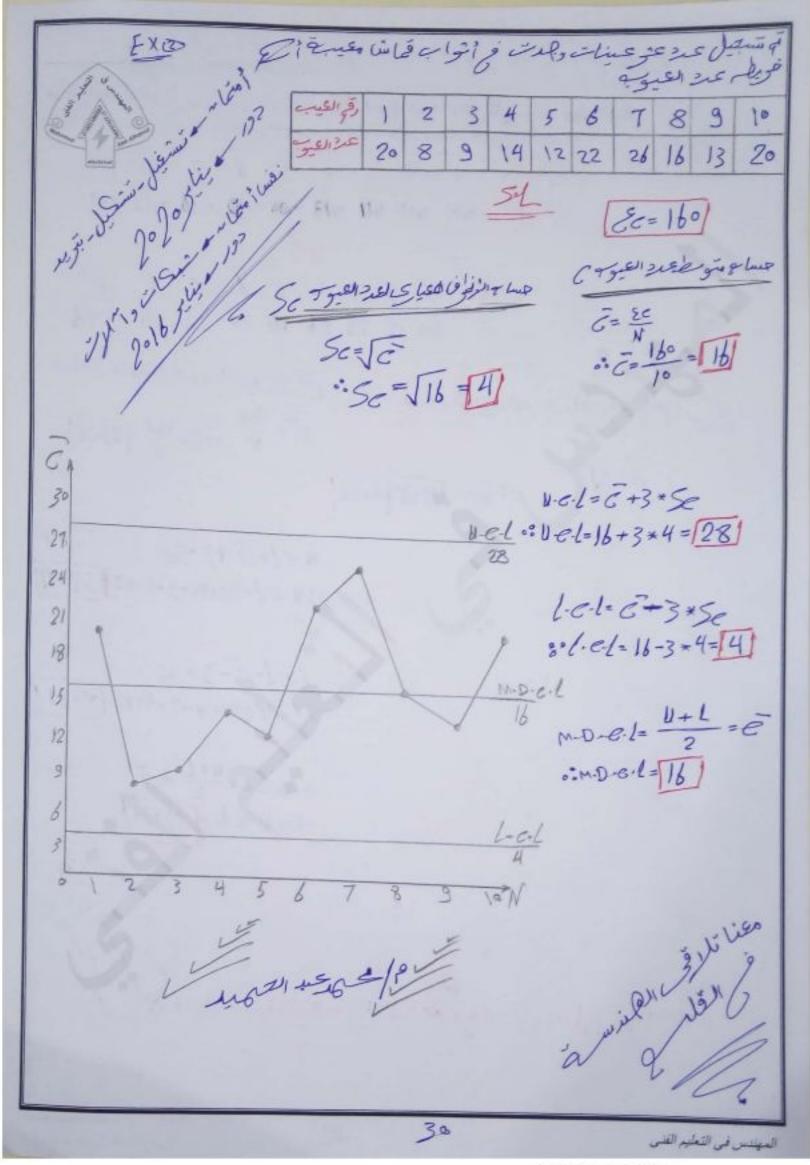


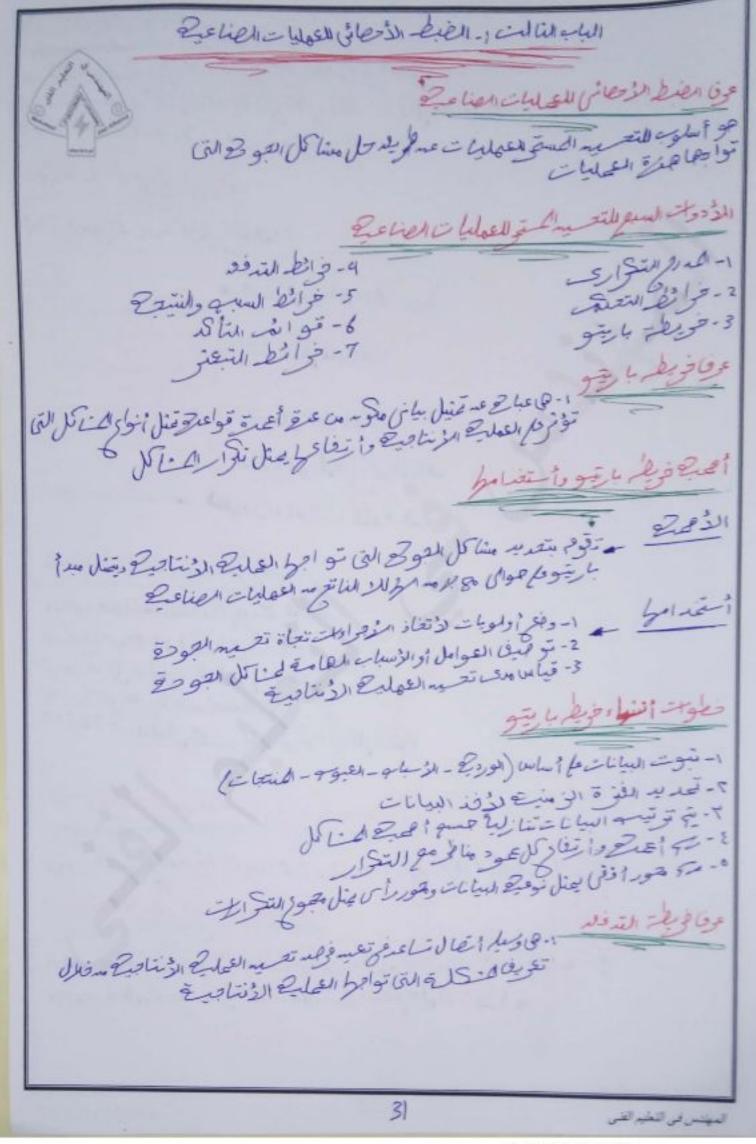












18 2 9 His all ا- فالم المحالية المؤنتا وية المتوهيج نقاط المث كل المعتنماة وتروا المات كل المعتنماة وتروا المن الله المعتنماة وتروا المبيانات وتروا المبيانات معانا والمالية الالووم يتدم وفراف التذه ٢ + الم تفل ذوالأفوا الم تدارة Le Lin diei di-→ المعين الأتفاذ القوار - الدائرة الوجل فوانط التدفع المعهد تجاجات التدف نانيا فقولت إشاء الويا ١- صدد العرق من أستضراع وانطرالتروي 20 631 Elel 220 65-2 3-ودور كل معوة بالسّلسل العصير 4- راجع التربع عندا تكمالي किंगा के कार्या की कि कि कि कि कि कि عوفا فريعة السب والنتدع (عفية السه) واخرية توفع العارقاء بس المشاك بس المشاك المقالة المؤندا وي أستناك فريف السب والنتيدك تعلیل اساب الدین کات القا تواجو العملی الانتاب او تواج الوت الدین می و تواجه و تواجه الم تعالی می الم تعالی و تعالی الم تعالی الم تعالی الم تعالی و تعدید معالی و الم و تعدید معالی و تعدید و تعدید معالی و تعدید معالی و تعدید معالی و تعدید معالی و تعدید و تعدید و تعدید معالی و تعدید و تعدی 32

