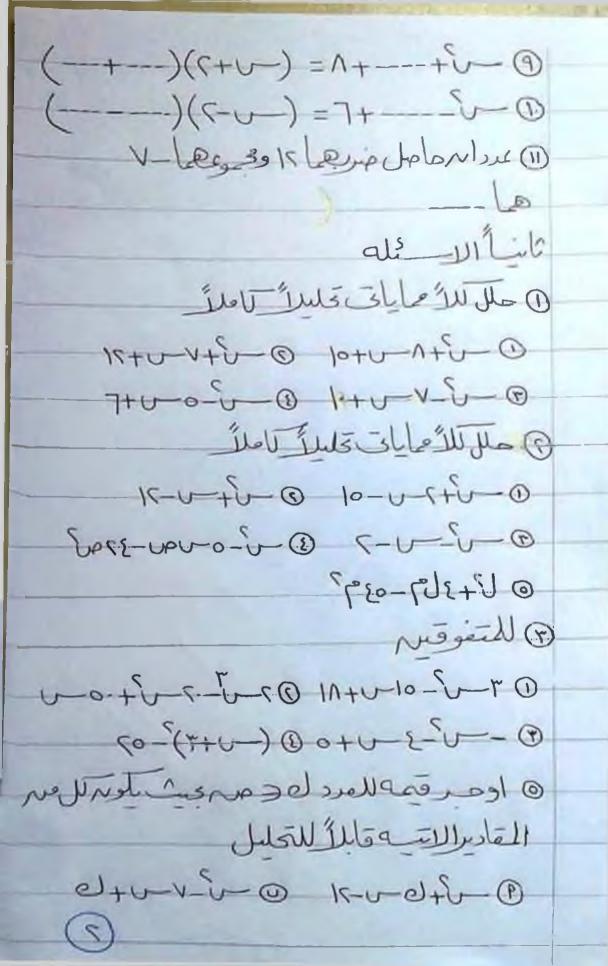
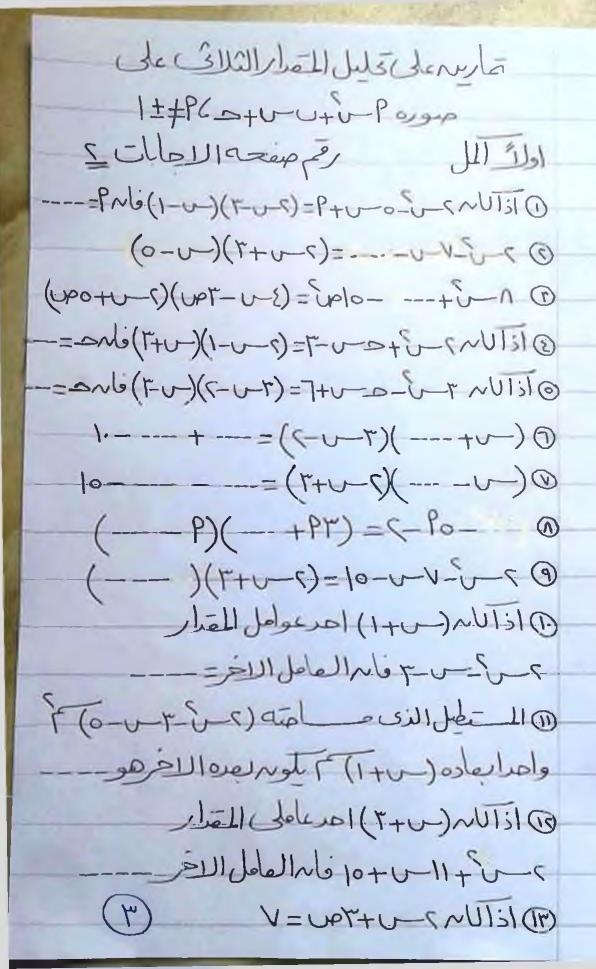


بسم الله الرحن الرحيم اعزائ الطلبه والطالبات تحتوى هذه المذكره على الماكل الالشر تلراراً في اعتمانات عاده Jeel (Salul) callined the الدلا عالثاني. وم وضع المائل للدرس مد الدوس جيث تلويم المائل المالة ما ها في فعوات الخل مو يعفها البعض ومرتب مم الاسعل الى الاصف. وذلك اعوالطالب ف+ تعامال در مامر الدرو ما والتشاف الحلول Mission. مع مَن أَت للم بالتوفيق والخل ______ مع مَن أَت للم بالتوفيق والخل _______ م / فوزى عما لعزيز زلى

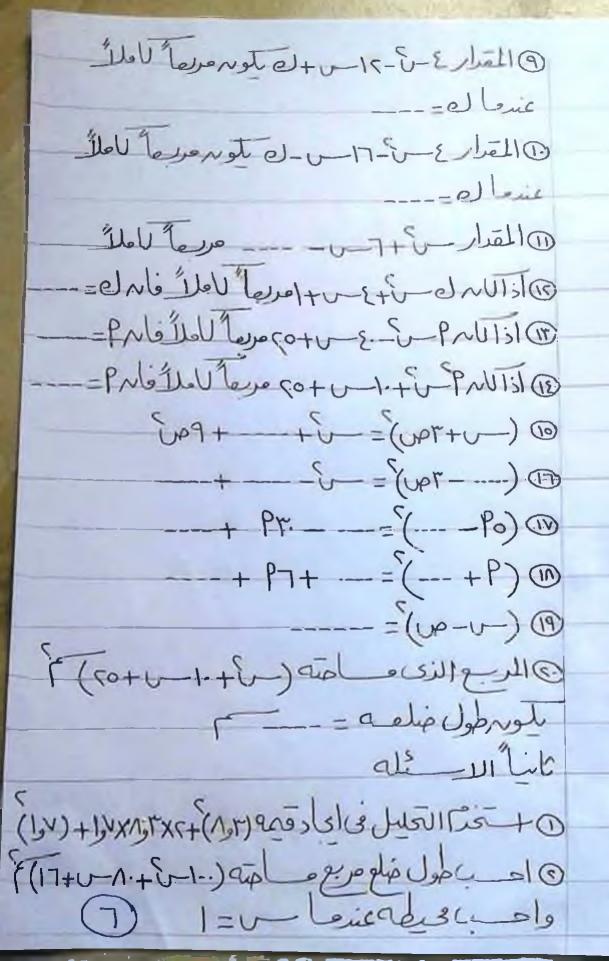
حارس على قليل المعتار الثلاث على 2+4-4-00-0 اولدُّ الل رقم صفحه اللحالات _ (n- (r. 6 91 6 17) -----el @ المصارس - س- م لموسقالل للحلل اذا (7606864) =P~U (----)(----)= {-Pr-sp@ Dielly (notalesol (n+v-) NUTSI (1) سكا - س- ١٦ فام العامل الاخرهو___ Mellodelesel (T+v-)~VIslo س ١٢٠ ١١٤ فام العامل الاغر هو (7+v-V-v-) atal acsille 110 earoares edelo (-v-) esperalo de vo 10 De --- Carole (0-v-)(r+v-)=el-v-5-v-v1310 ----el N6 (0+v-)(+v-)=el-v-+t-~~VISI(1) (1) -----el Nle



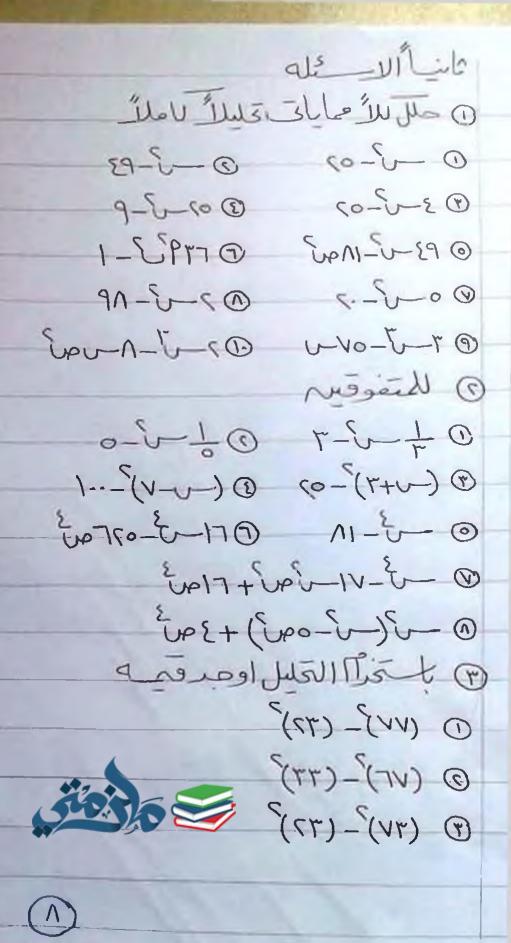


=いかしてしていらいろことのしていて عاني الله عله @ على الأعايات تلالاً الله صايات تلالاً الله صايات 1+0-1-60 1+0-160 ET+UPV-PRO N+U-V-V-P E07+40017+6-70 E01+600 @ حال للاً عمامات كللاً كاملاً 5-6-5-0-10 N-0-17-5-00 7-UPV+COF @ T-U-COF 510-UP2+PE @ EV-UP19-P70 @ thriegen 0 2(-5-) - V-v (F(10+10-19+50-5) atal aber 0 اوه د بعرسم علنسم له برلاله س مم اوم ب 1=v-lens de 3

تارسملى قلل المقدرالثلاث المربع اللامل وقم صفحه الإجابات مع الدالية الله الله الله الله المالية المالي _____e) Nb @ اذا لام المقدار ع من - عمل + ۱۱ مربط آل الملاً في الم المعدار ع من - عمل + ۱۱ مربط آل الملاً في الم اذالات حوالة © المقدار المسار المسا Desperot 1-4-1-4 Jeurace اذا لانت ع=---

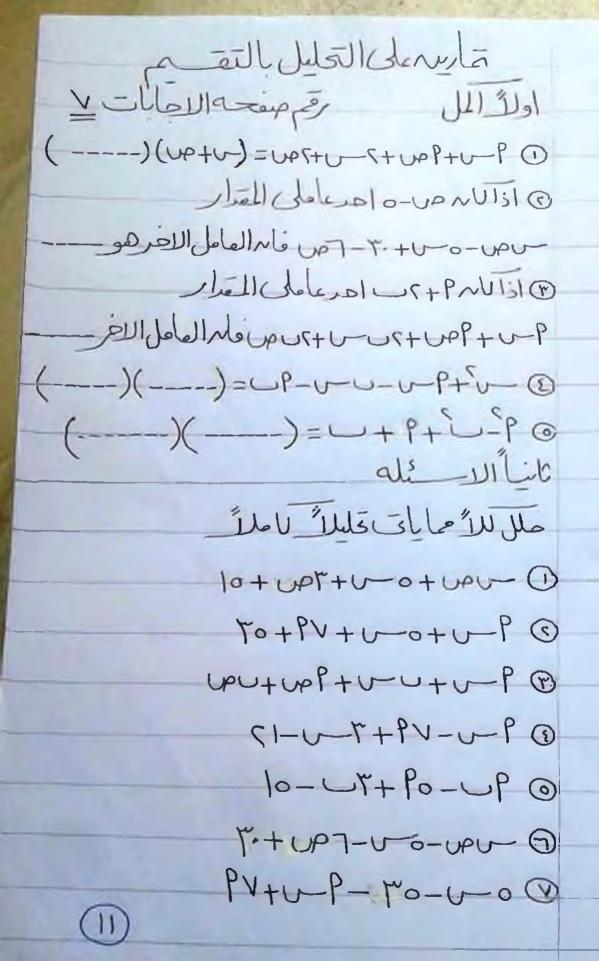


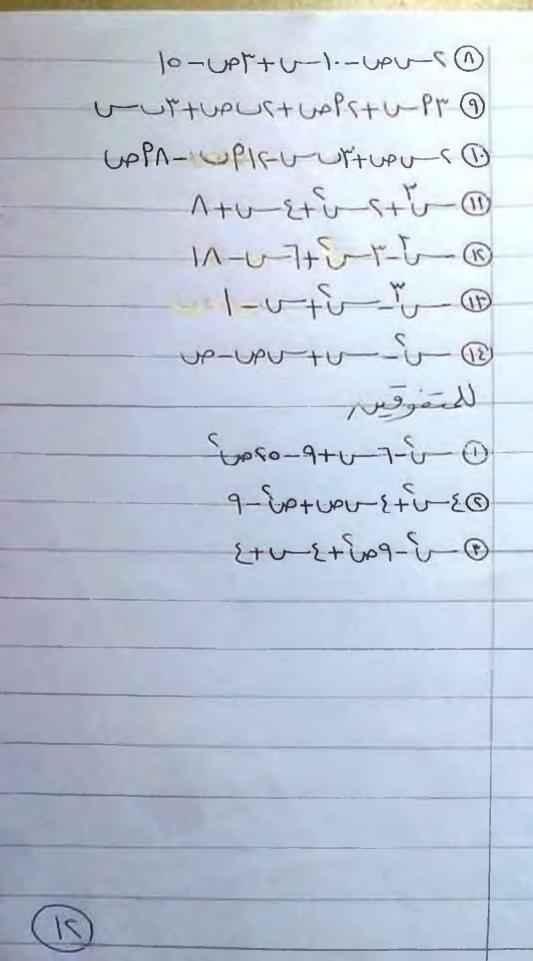
تارسهاى الفروم سموريوس اولاً الل رقم صفحه اللحالات ع (TV-V7)(TV+ TV)D ----=(F)+V)(F)-V))© ----= (UT+Pr)(UT-Pr) @ (5) ISTUM (-U-2)(-U+2)=-U+2-U-3 el~ = ---(v+v-)(v-v-)= --- - ~ 0 (vertu-s)(ver-u-s)= ---- - 60 (-----)(--+v-)= (v----) (P-J-9J)=(7-J-)(7-J+-) (Ur+ --)(ur - --) = ([[[[] [] []] (1 Lu) stall deleval (1+v) NUTSID والم العامل الاغرهو___ ---= (T7)-(7E) O ---= ((0)-(VO) @ --X1--=(50)-(VO) I ----= 1 - (999) @



تمارسماى قلىل في الملعسم والفوم سفا اولدُّ الل رقم منعه اللهابات _ (-----)(---)= UPN+ TU-SV (D (----)(2+v-) = 72+tv (O 150+6- Nelsololoses (0+0-) NUISI (P) فام العامل الاعر هو----(-+-+w-)(r--)=(V-b-0 = (w=1-1-1-10) (v=1-10) () (FO+0-0+0-)(0-0-)=el-0-NUTSIQ ----= el Nli =Pn6 (9+v-d+6-)(r-v-)=(V-t-~VT510) (8+v-r+v-)(el-v-)="el-t-ntision 9

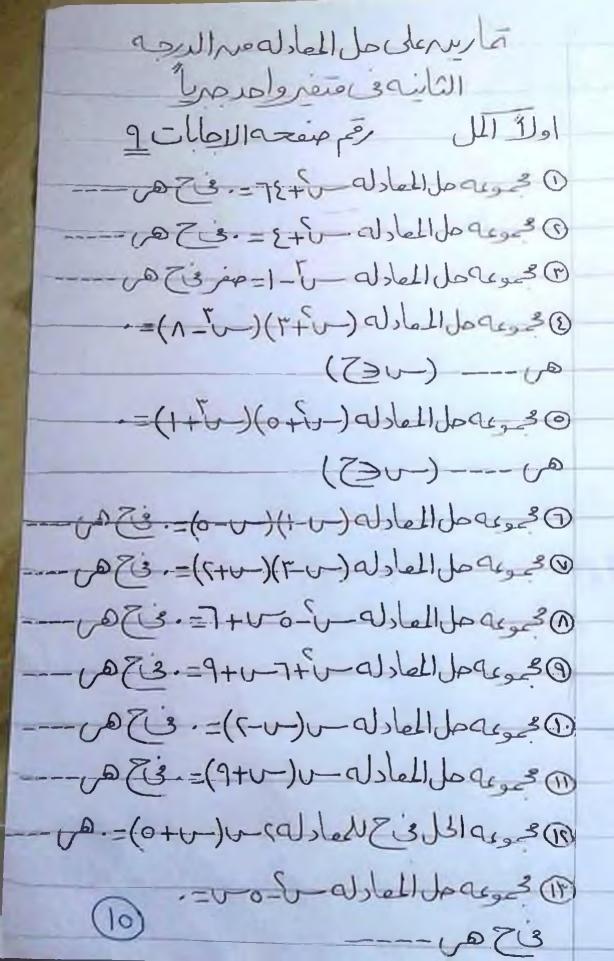
als Willie حلل للأحاماتي خلالًا تاملاً CV-5-0 1-0-0 1 - U+3 Fau UPN-U-® TU+PA O @ 97+ N.c. 9+6-1-0 E-1-1 1 J+ &- 0 @ -3-A-V 11-V-37-V @ 2- WH30-V m thingery (UO-P)-(UO-P)~150 O Jr-7-0 TE-V-97 1V+(9+W)(9-W) 0

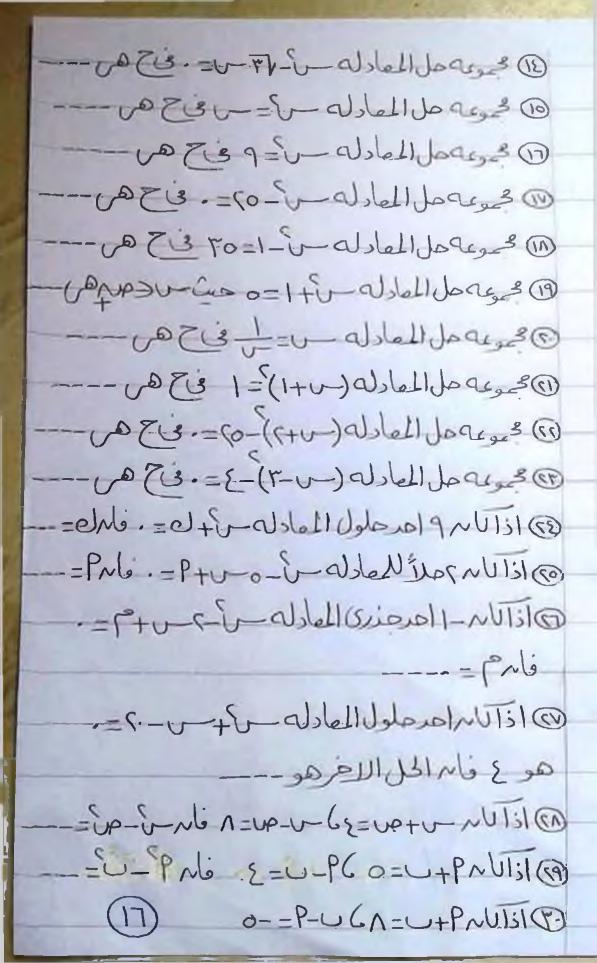


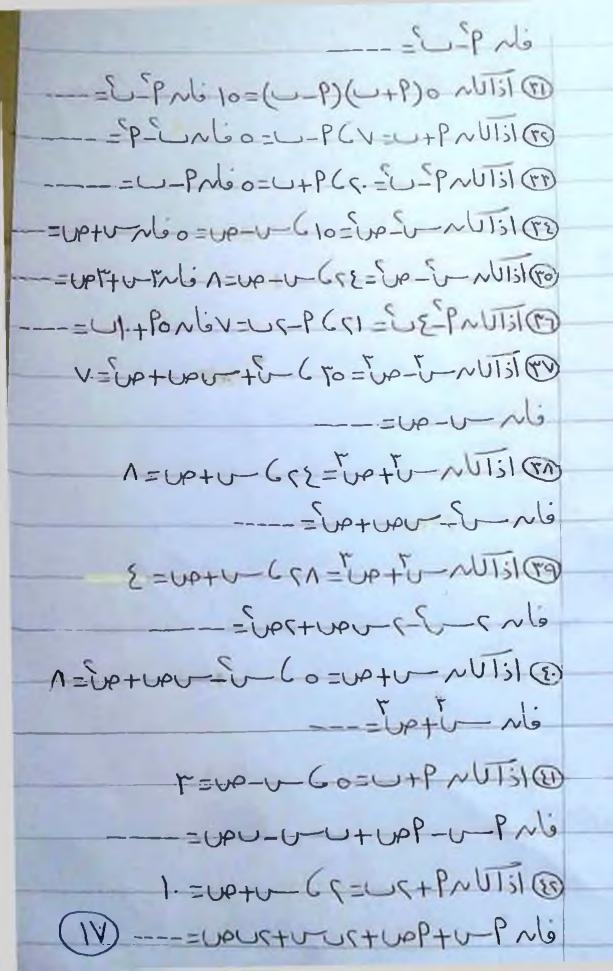


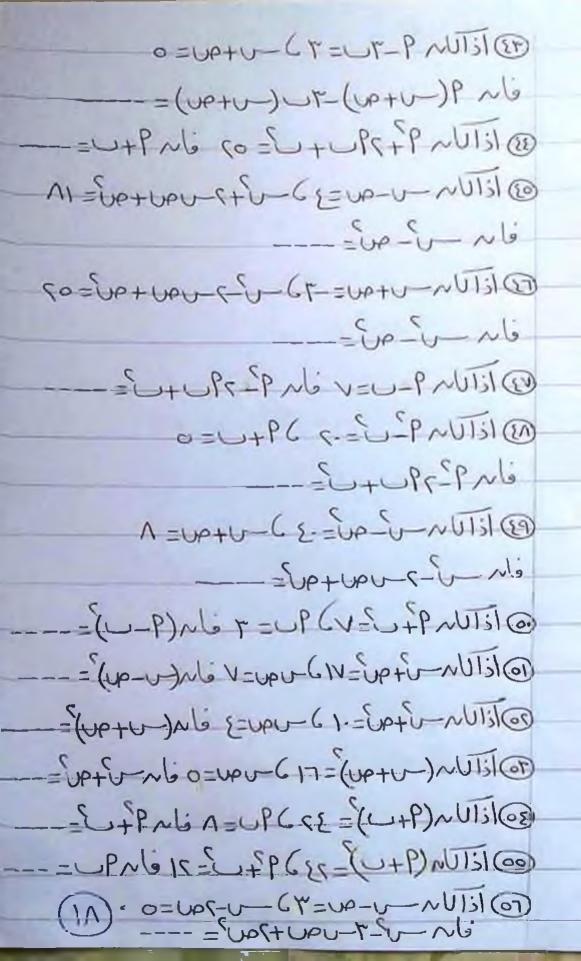
قاريم على القلل بالمال المربع اولاً الل رقم صفحه اللجالات ٨ [25-17-(----)= Ep+E-72 () (-----)= Exp+upu + ET (0 - 3-P1-vav+Pav=(----)-07-vav عانياً الله عالى قله علالاً عاملاً عاملاً 2+ to O 72+6-0 1×3+3/913 03-0+9J E - 2+041 للتفوقس (- 13 + 40 - V-vay? @ - 1 - P1 - Way + P 9 g @ - v + 7 - v qu + 3 qu (11)

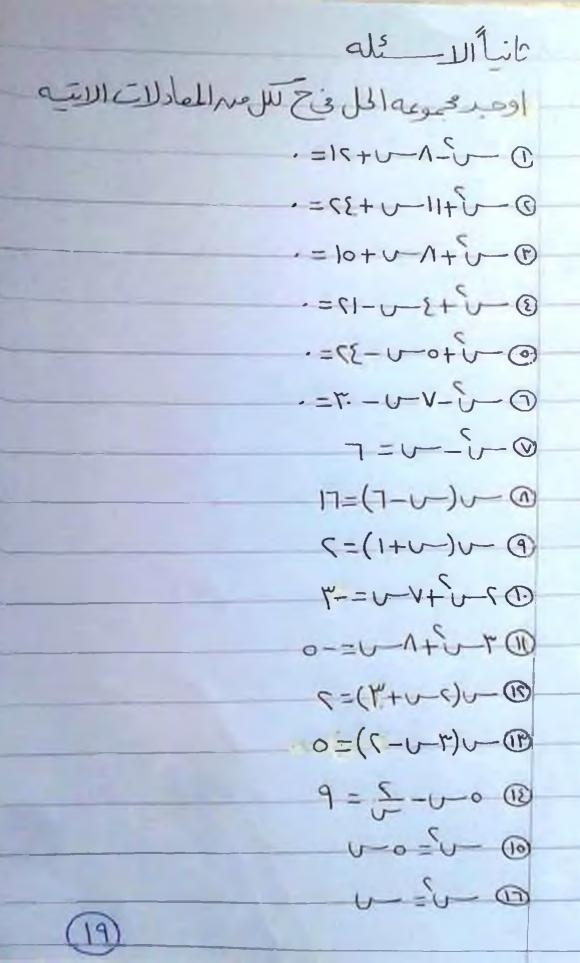
P.P. E Childelickensta اولدُّ الل رقم صفحه الاحالات و Dietlosel 1-0-NUTSI (1) فالم العامل اللغرهو____ USTUR UTS CAUDICAL CAU NUTSÍ @ فالم العامل الاغرهو ---- فالم العامل الاغرهو ---- والمالم المالم المالم المالم المالم المقال من ٢٠١٠ - سا فالرالعامل الاغرهو ____ عاناً الله عله حلل للاً عامات قللاً الاطلاً 10 tugo (1) Con 17-Topuls @ JP91-1297 @ -P7-EP5-0 John 1. + " 1 - 0







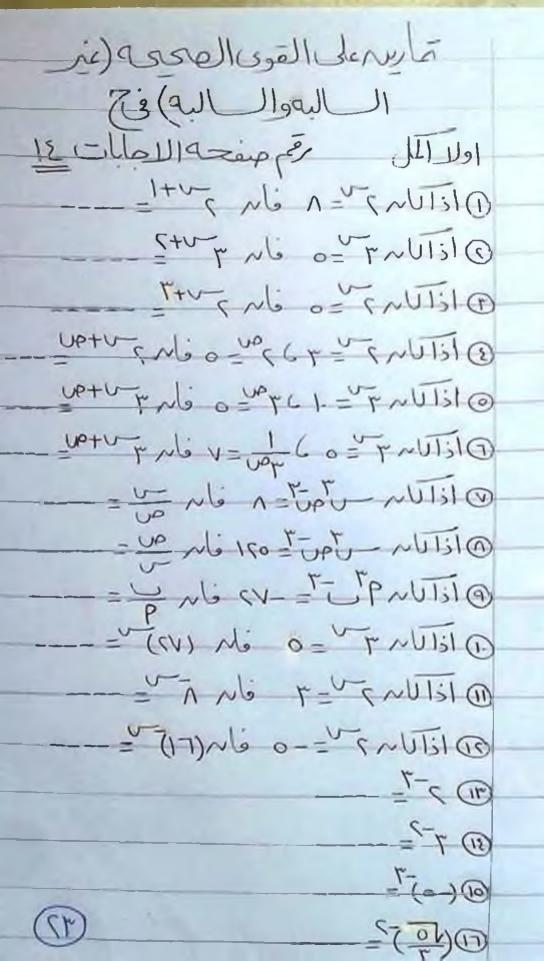


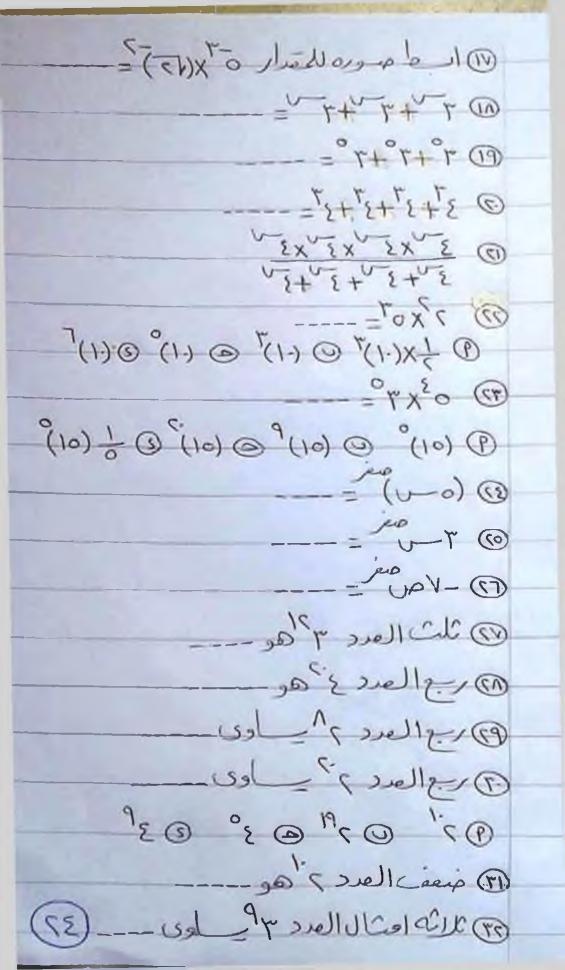


تعاربهم على تصنقات على حل المعادله صر الرحه الكانه في متعز والمرحرل اولاً الل رقم صفحه الاجابات يا الذا للم عراه دالاس سي نه فالم عره منذ ثلاث ai ____ = Clos @ اذالام عرزاد الامس به فالمعره لعد 2 - clo - E @leturalperoino iolo o iolo فام عروالله= ____ 1) Ich varallo ou y_ relians فاس صرب عرها الاس = --ai v mi indle sentisto فالمعرمان م سوات مم الام = سنه @ كلاكه إمال عربه العدد سهو_ @ جنعف عرب والعدد - م هو---and entitudes on a Pare Endo Willer los on o (5)

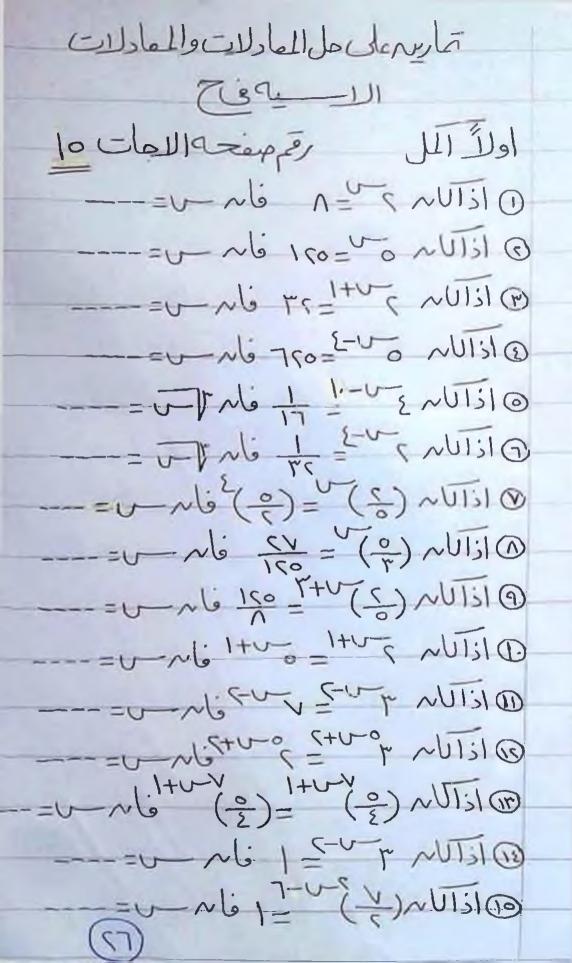
عاناً الله عله (اودرالعد الحقيق الموهب الذي اذا اجسن عريمه الحدثلاثه امثالة تا مرانناتج سادى ٢٨ @ اومر العرد الحقيم الموهب الذي اذا اصف الى عريم تاسرالناتج ادى و m Vacus Ichland 18 eyes P الناتج ي فاالعدد @ عدد نبى موهب بزيد مريع عبر كلائه امتاله sail 17 slaclace @ عدد صحيح موهب سريرمرله ه عمرحنه Collegal 12 lear ailler 1) sec grang aga in in acco Durque معارع فأهوالعدد اومد المورد الحقيقي الذي عنف مرسيس معلوسهالهرى معدار الوامد الصحبح (م) عدد هقیقی اذا طرح منه منعف معلو ما الفری كامالناتح ماولاً الواعداوع وهذا العدد @ عددام مرد امعساله ام مامل مربعا 99 (17) 100 mlercus

اعددام موصام الفروم سفاه وحامل ضريعا عى فاهاالمردام FF JEA a igener jeal of the = (1) فأذا لانت م احته الوي ١٦٦ وأوم delo ezajo tolapina in en en de Jet o (1) فاذا لانت مامه عمم فاوحد بعرى المستطل ab 29 ا مر وم احمة ١١عم احب محيطه 3 Usingen اذاتام عرمام الامرزيد عمر عرمنام معترارع نوات وفح عوريعي عررها الاس اوى 7 نه في المركل منها

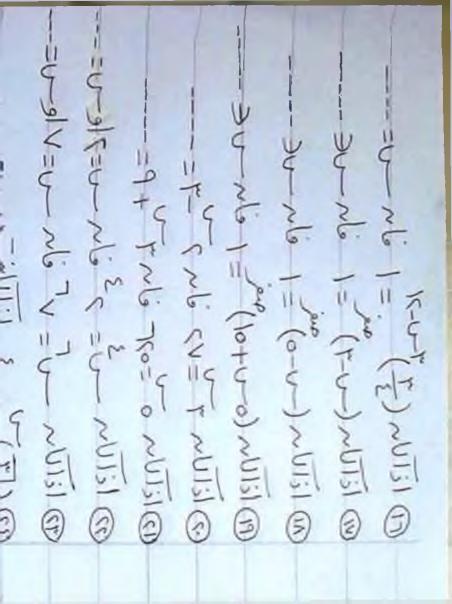


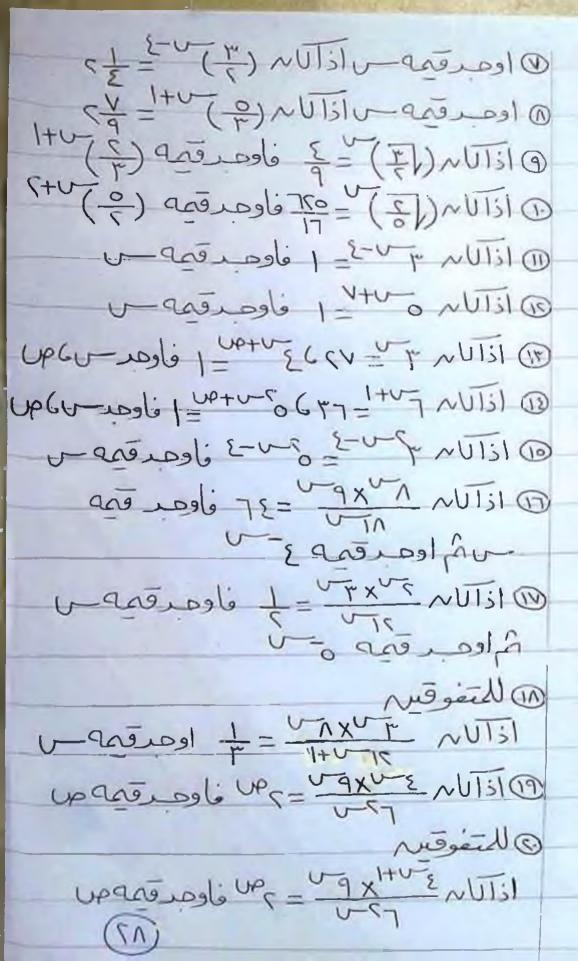


الله الله عله () اور في ال ع م وره CX X 9 (1/) X (9) UTXU7 (11)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1-)20 (1 3 x pm P M d X N 45 (V) 20x 43N rold X ry (V) verxuc (CV) WAXI-UE (9) للمقوقيهم (9) x 1+v(E) م اوعد قمه الناتج عسوا س= ١ 1 = V-/X/-V((V) ~1=010) ((N7) 2V(H/F) 2V = V2 (1) IcTVi= v=10) qu=17 elear v+qu 1) Ichi - v=47 2 qu=47 elear - vaj-3 0) 16 This - 1= 2 Jan= 17 slearen 1-(<u>w</u>) @ E-p-- P のしまります。

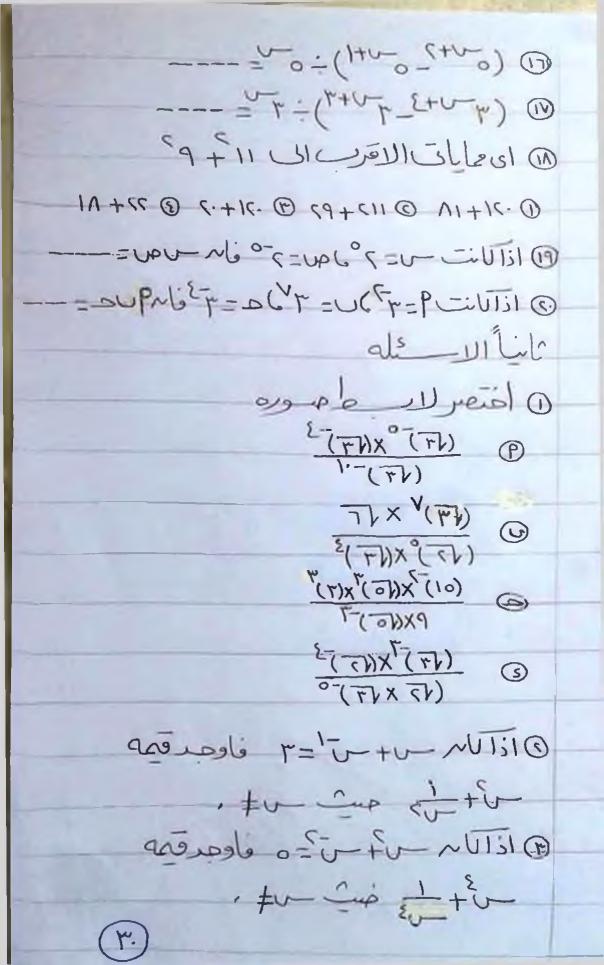


@ 15/10~ 3-0-1 - 100 reveron @ 1510~0 -100 lear even 10 Killy onthe 100 L fear over @ ISIUM TO-I M leaverson O ISITIN 2 = 27 leaviers N





dean 31 That depurs القوى العدى اولا الل رقم صفحه اللمانات ١٨ 10 16 TUN 7 + 7 + 7 = 7 - elm - U= = w ~ b = 2 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 NUISI @ (T)+(T)=---(F) x (F)= -0-C-C-CX7-C@ ----= ("-" x") @ () (((X)) = (((X))) = -= T-1-1- P (9) -= (1-)--(+° (1) (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1) + (1)(---) = (°) (P) = ((2)) $\frac{(67)^{2}(37)^{2}}{(47)^{2}} = -$ (97)



Massillasila اولدُّ الل رقم مفحه اللجالات 19 (فعل دراس به ۱۶ ولداً ع ما ستا اختراهم ع عدائياً فام احمال أسلوم التليذ المختارولية= @ إذا اخترع موائلاً احدارقاً العدد ١٨٤٦٣ عام احمال اسلوم الرقم الخارزوها ---﴿ اذا افيرع موليا " اعدارقاً العدد ٥٠٠ قام احتمال اسملوس الرقم المختار زوجا =--alltolal "realis" igano is us 1 بلوم الحرف «عن» = ____ ⊙ كست جميع حرون «المنه وره» على مطاقات فاذا حس بعاقه وامده مسرهده البطاقات مرواياً فام اعتمال ام قبل الحرف «و» = ___ (airear 10.3 relles er es en 1 18.3 161 - حبت منه بطاقه واحده واحده عشواندا فام احتمال الم قبل المطاقة عدد أزوها ويقبل العتبه على ٣ هو___ Cus-9011 masseciles 9 au most @ منه بعاقه وامده عشواناً فامراحمال (١٦)

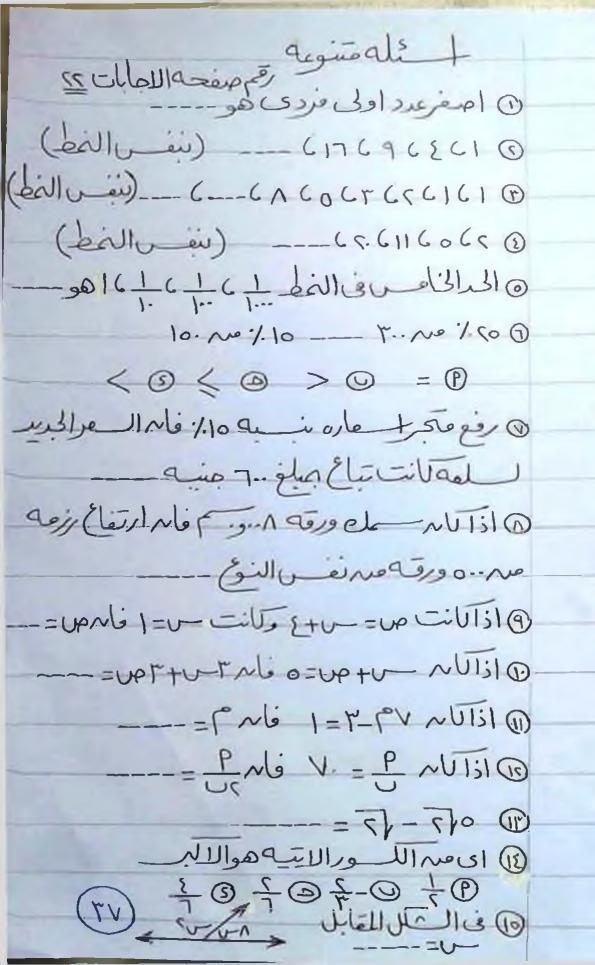
الم تلوم هذه الماقة قبل عدداً اولما عزدياً = @ - وسا بعاقه واهده عشر والنا مر علمات مرعمه سم الى ١٠ فام اعمال استلوم المطاعة المحوية قل عدد العزد أ المرصر ٣ - اوى --() عد القاد حرير منظم مره واحده وملافظه الوجه فام احمال طعور سرد بعل العقم على المامال () عدالقاء حرير منظم عره واحده مام احمال معور عدد ﴿ ع هو ۔۔۔۔ اعدالعاد عرزر فتغم وواهده فام اهمال ظهور عدد فردی اولی اوی العدالقاد عجر نرد مره وامده فام احتمال ظهور العدد لا _____اوی ____ اذالمس قعمه نعود معرنه عره وامده فالمراهمال ظهور العسورة= اذاالعت وعلمه نعور معربنه عره وامره فامراهمال فعور صوره اوليام= اذالام احمال فاع طال و فام احمال و و alithriaght outly outling. in loal vistor

٥٨٠. فاماممال روه ___ ١٤ اذالام اعتمال معال طالب في اللعتمام ٥٨/٠ فامر نيا و و و وي (9) IciUniallo 2/3 alle 1/1 Julas (19) ---- P Ne. Ogé @ Pe. (8) (3) I legelenter eleTUM orallo eg llebove فام اعتمال فوز الاغر = ___ @ صرب عنها . ٢٢ تلمنا وتلين فاذا للماممال الملوم التليد المثالى ولدا هو الو فالمعدد سات المدرسه ساوى @ مشوور ي وي على ٢٠ كره نصفها معاد وثلثها خفراد وباقى اللات زرقاد فاسمدد اللرات الزرقاء = ---(منروفری علی . 7 کره ربعها زرقا د وخ عاصفراد وباقى اللرات خفراد فالمعدد اللرات الخضراء = ---(77)

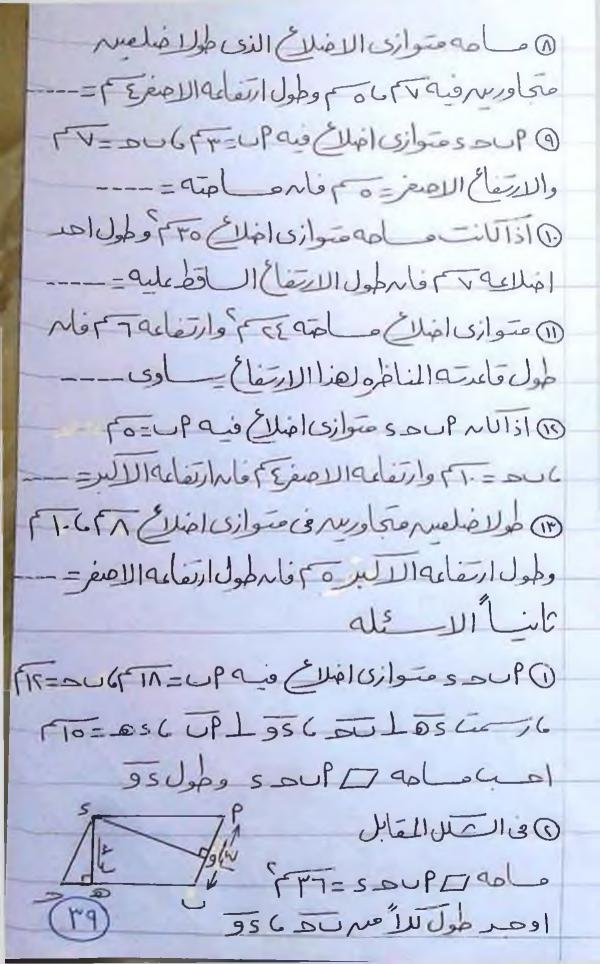
عاساً الاستعله Died Judic peis Tint E. a Jei D فقط ك ١٠ تلافين للعبوم لره له فقط ٢٠ تلافين لصبوس لره طائره فقط اخترتليناكه عرائياً احب احمال اسلوم التليذ الله الما حدا ى مامى كره طائو ى لايلمب كره ابلاً @ مسوور کتوی علی م لرات حراد ک ۴ لرات زرقاد ع لاا مفراء وجميع اللراء مماثله حب لره واحده عروانيا أه ب احتمال استلوم اللره stree and sten @ ste @ ago 11 (P) air consider of the sale of VIII - eclo كاه ترات صفراء فاذا - سي تره واصوع والماً فاوه براهمال استلوم اللوالم دويه O Sale @ la Decle @ ecle le quele علام المرات حراء عرار عام والعام المرات عراء عاد عام المرات عراء عاد عام المرات عراء عاد عاد عاد عاد عاد عاد ع Ulaslu al " la como o Timo sien slie () and low Indian Duriale @ har quile Telle Tourish

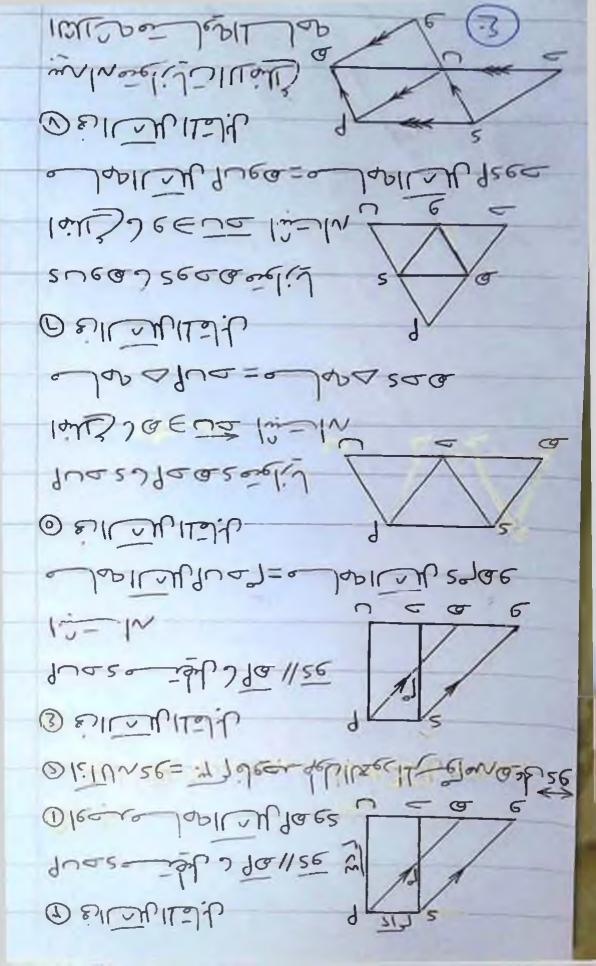
@ مسعوم ي وي على 10 لره مماثله منها ع لرات صفراد ع مرات حراء والماقي ازروم سي كره واحده ع موامناً اوعماعمال استلوم اللوالم حوره O hand socials pages le justes @ - حس رطاقه وامره عيد وايداً مر ه ارطاقه مرقمه ١ الى ١٥ اه ما اعتمال استلوم المطاقه الم حوره ٢ عدداً قريعاً كاملاً ٢ عدداً يقتل لقيه عليًا Co- lo di I massocil le al @ To 2 موائماً فأ اهمال استلوم الله الم حويه 1) El suct (ca) (El suct / leb) € يه عمر البطاقات عرقه عم 1 الى عى فاذا سي منها لطاقه واصوع عي وليذاً او صراعمال الم Tentualist () leukare Halbull moto SE Me NI " Duc " IT chean all the " I suco العن عر بزد منتظم عره واحده فقط مع ملاحظه العدد الطاهر على الوصه العلوى احساممال الم ملوم الحدث الفاص 1 عدد " فرد ا @ عدد أنعل العسم على و @ عداً فرداً أول أ

(1) التي عرزو فسطم عره واعده عما اعتمال ظعور السم Noteanallem Odagenerallemon @ ظهورعدد اولى اقل مداوساوى ع 1 was soing ... oo ears en la see soil فاذا الماممال اسام وصره قصيه هو او ماعدد الوصات السلمه المنعه في السور الواهد @اذالاسماممال فورامدالاسه في صاربات الدوري الما آو. واحمال تعادله ٣٠ و فاذا للمسلم ٣٠ مباراه فلم تتوقع عدد الماريات التي عفرها @ لس كنوى على عدد صراللرات الممالله عنها ه ترات سيضاء والبامي صم اللوم الاحر فأذالام اعتمال مب كره حمراء ياوى يكو فاوه وعدد اللراى الللي 1) In we secontifue Italians and 10 باللوم الاصعرى و باللوم الاسعم والعافى باللوم الازروم فأذا لله حباره صفراء هول اوهرعدد اللرات الزرقاء 1 July promited The sea of they الافضر عع اللهمالازرقم والمائي باللوم الاحم فاذا تام اعمال سي كره باللوم الافضرهو فاوهد عدد اللرات الحراد (٣٦)



تمارسم على تاوى ماحتى متوازب اخلا اولدُّ الل رقم صفحه الامامات ؟؟ ا على متوازى الافلاع المرسم في العامد eltereling in monte of land & هزه القايره @ مامه مع متوازى الافلان تاوى مامه 100 LI Jet 11 Jes 11 Jes 11 Jes 11 Jes @ ماهه متوازى الاخلاع = --- X---المالمالماله المقابل = saup adlo @ فالمال المقابل و قال المقابل وطول ارتفاعه الالمرة ع فتلوس احته= O della langa de le vos en el cola la la Da Da Da وجول ارتفاعه الالم يماع فتلوم ما مته--

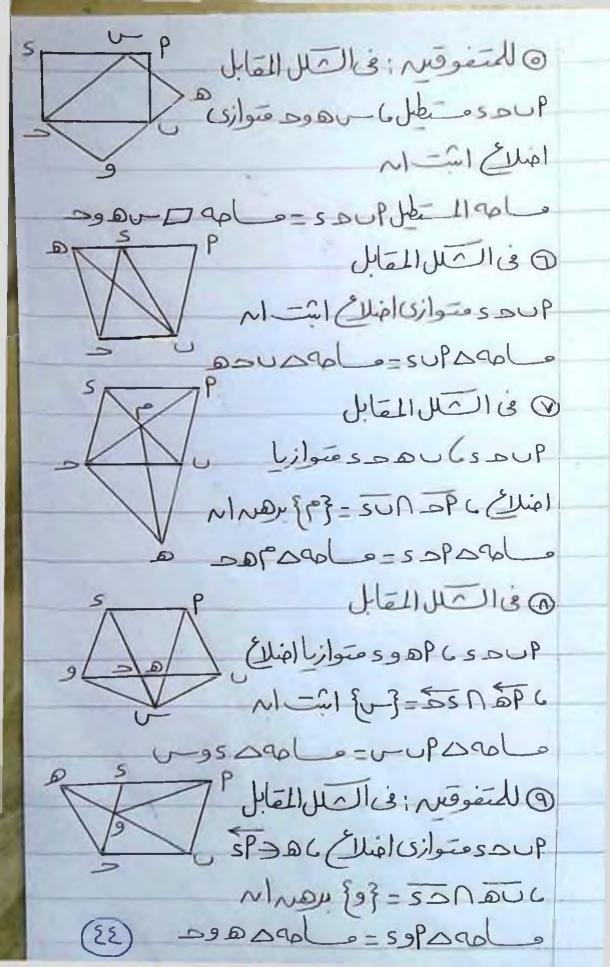




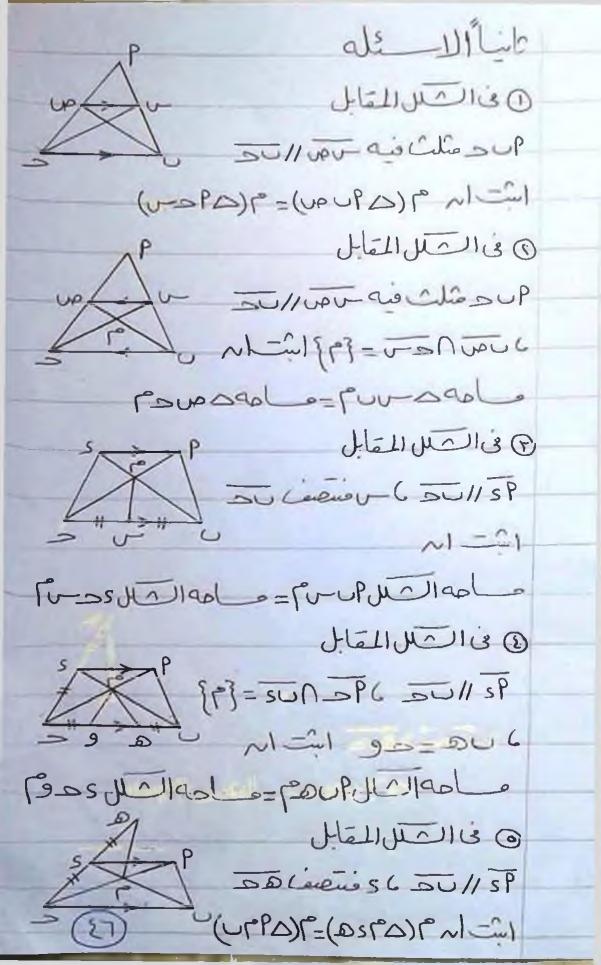
o assib ¿ a siidenis اولد الل رقم صفحه الاجابات عد () ماحه المثلث = إ ماحه متوازى الاضلاع --- 3 ae etich @النبه سرمامه عج المكار ومامه متوازى الافلاخ الم يرك معه في القاعده والمعور معه سرع معمر عنوازسرامرها يرالقاءه (ع) النيه سرم اله متوازى الافلاع ومامه nu placed is eselical chil - reprosentation @ المادة متوازى اخلاع عهد حدة فاذا لانت =souldalentiff=uspaale @ المان عنوازى الهلاع ع ه = الا فاذا لانتاماه ---- SOUP TAN ING FTO= DUDS المامدة متوازى اخلاع فاذا لات مامه مان ---= SAUP [] aplentif 50 = ٩ ٢ ٥ عنوازى اخلاح فاذا لانتام امهمان = 3 7 che las [1]

م فالماللقابل م المالفابل م @ اذالام الاو و متوازى اخلاع ما مته . ه Da EPZ ilme las a aua= @ الماه و متوازى افيلاع ما ميه . ٧٦ قام مامه ---= = s = P == (1) المثلث الذي ارتفاعه وم وطول ماعدته وم المثلث الذي ارتفاعه وم وطول ماعدته وم المثلث (1) الملك الزيارتفاعه ٢٦٦ وطول قاعرته بالآكام (1) مساهه المثلث القامم الزاوسه الذي لمولا صلعي القامده فيه ١م ١٥٤ م الوى ____ (1) IETU ~ a TUR THE THE SUP ~ TURY = DUPAGE LA SUC Traderis 755 cha aplaciVIiI (10) فالم لمول قاعدت المناظرة لهذا الارتفاع _ (1) aili e Japes ? elicipa) elicipa (1) - Q-16 @ اذا تام معران مساوى الافلاع ماميه -absoli FFVE alasab=---

الله الله المام عام عن متوازا اخلاج こうし きょうりん welp aple = pup a able ع في المتال المقابل المقابل المقابل عن المتعاون على المتعابل عن المتعابل عن المتعابل عن المتعابل عن المتعاون عن ا ى فى المكل المقابل TK=UPCachiel Thereis UG ECUPCU ais lear Odebura Oa Japi Duraysb © فى المسلم المعابل اشتام 90 of the 11aple = soup aple

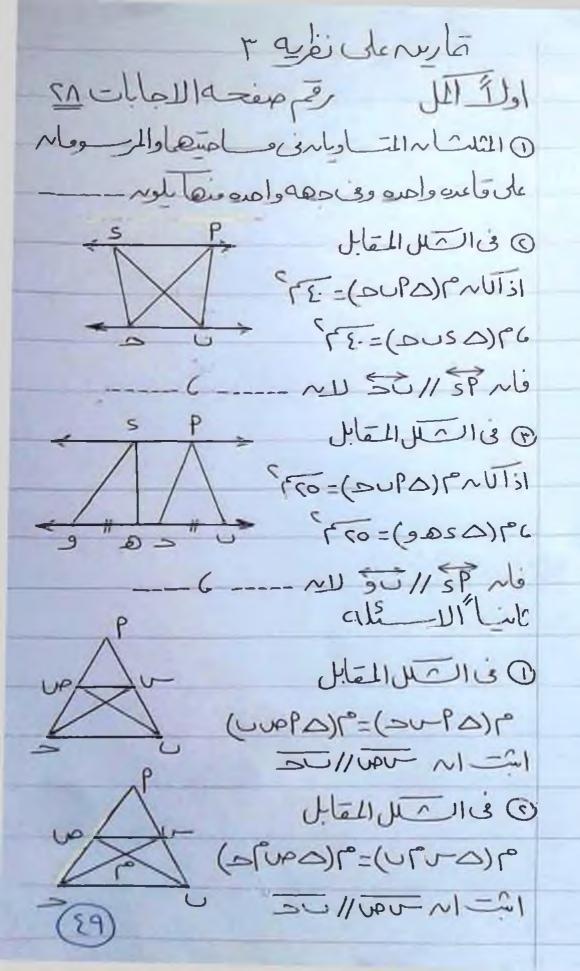


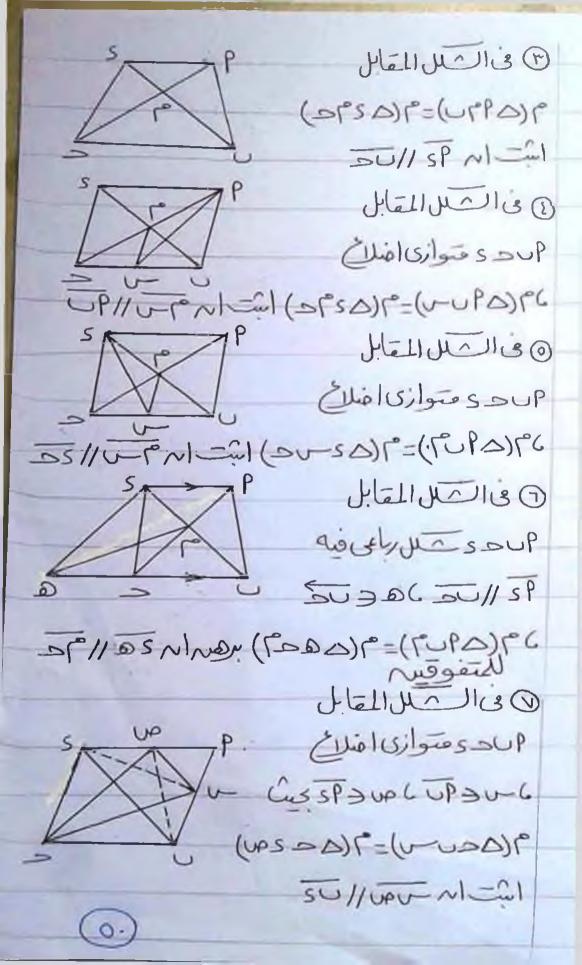
تمارسمعلى تاوى ماحتى مثلش اولاً الل رقم صفحه اللحابات [2] 1 المثلث المرالم والمعلى قاعده واحده ورالسلها على مستقم يوازى هذه القاعده للونام -عدو طالنات مع عده الى على مثلثيم مثلثيم مسالة 1) que estrais Pais en el a el a suparple ---- suparple و ف التلالقال (supa) و التلالقال (supa) و التلالقال (supa) و التلالقال (supa) و التلالقال (علام) و التلام و التلالقال (علام) و التلام و المالقابل مرك (5-5UPD) =--= (UP(U-D) P6 (20)

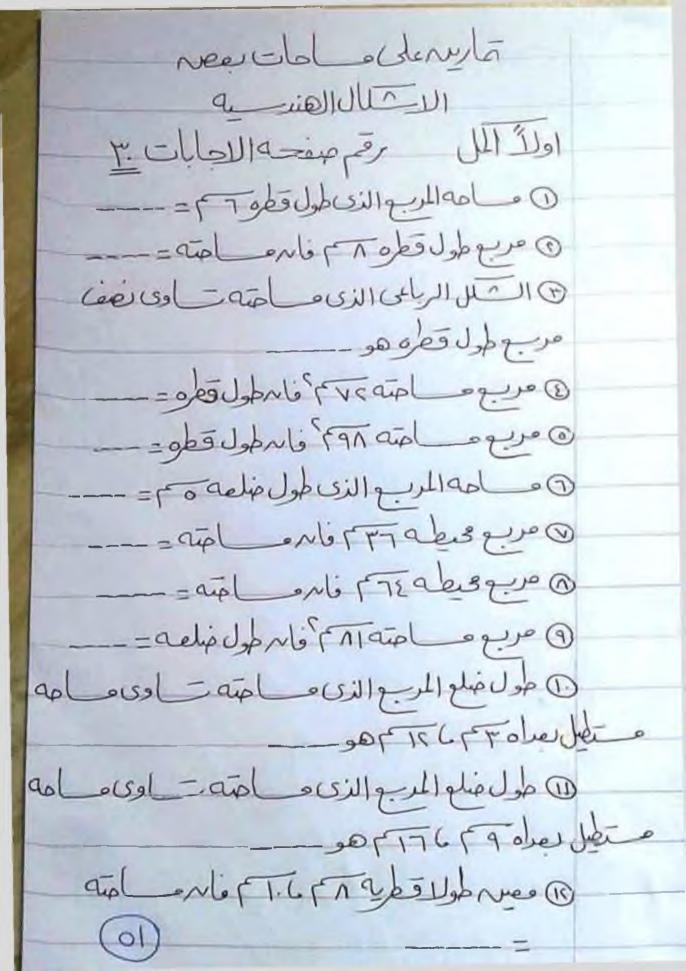


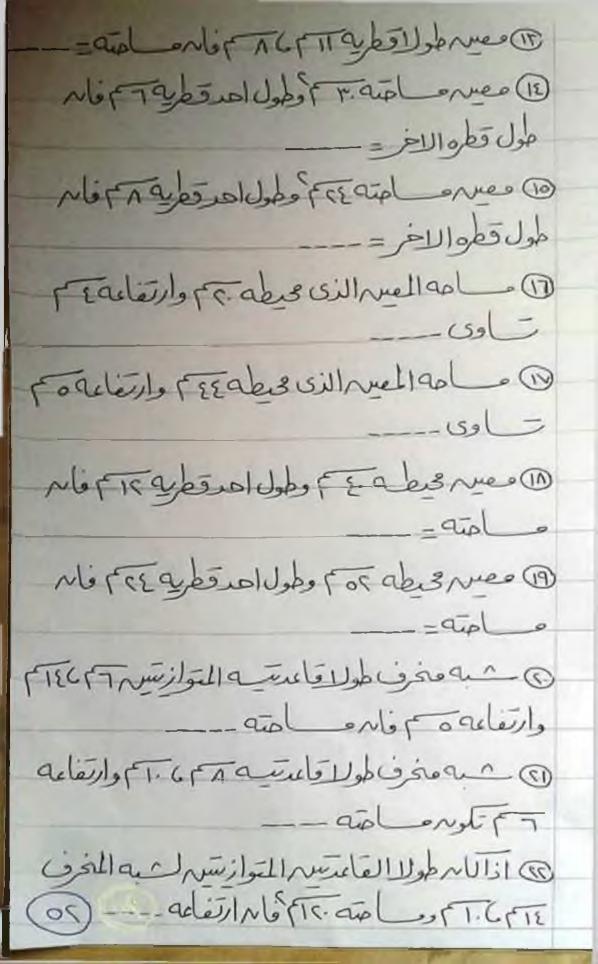
ی فی است المقابل می فی است المقابل المقابل المقابل عند و متوازی اخلاجی کی مستعف المتحالم حقد البت الم souppale=Dospale ۵ ف ال کل المقابل ۹ مرد و متوازی اخلاج ک MI SO Come UCSP >9 alopa eac=alopaquez ا و فسف ن م أو عدم المه م ه م و و عن في المسل المقابل مع المسل المقابل المقابل المقابل المقابل المسل المس م وفقف هد اوحد المعده و

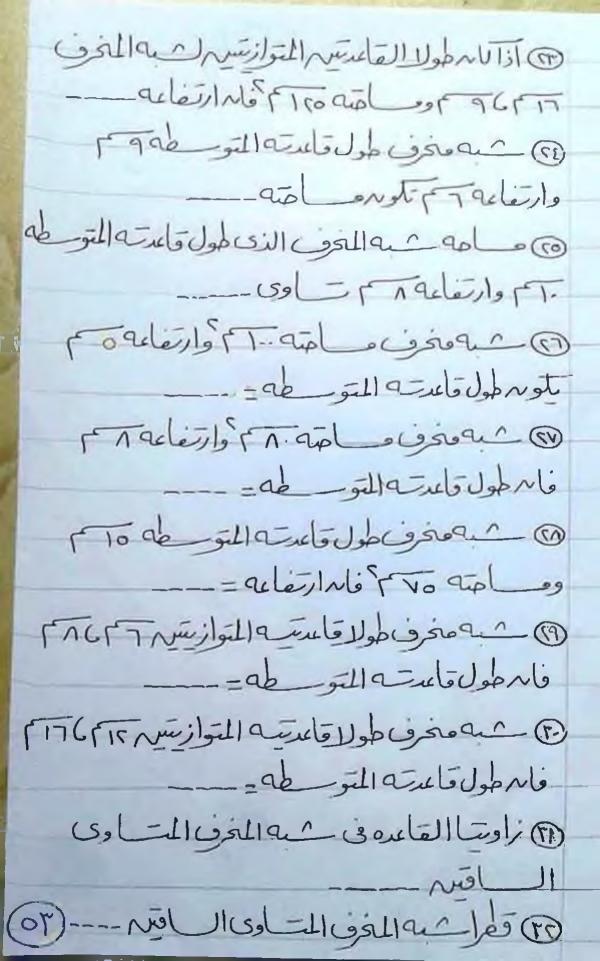
س فى التكال المقابل بى المتعامل ما قى التكال المتعامل ما كالتحامل ما كالتحامل ما كالتحامل التربيب من التحامل التربيب من التحامل التربيب من التحامل التربيب من التحامل (200-2) p= (100P2) pn - mi Hell Hell is (10) 5 P Circus & C 50 35 UPSPORDL==UPUPORDL=NITA المتفوقس (الماعل عامل عن عرال المادومي م) = ع (المادومي عن الم المتعوفييم المتعوفييم المتعوفييم المتعوفييم المتعوفييم المتعوفييم المتعوفييم المتعوفييم المتعال المقابل المتعال المقابل المتعال المقابل المتعال المتعاب ال مامه عدد عمامه عمامه معمام المتفوقير المتفوقير المتفوقير الما المقابل المقابل المتعابل المتع JODA 9ec = Japaseate lopauea (13)







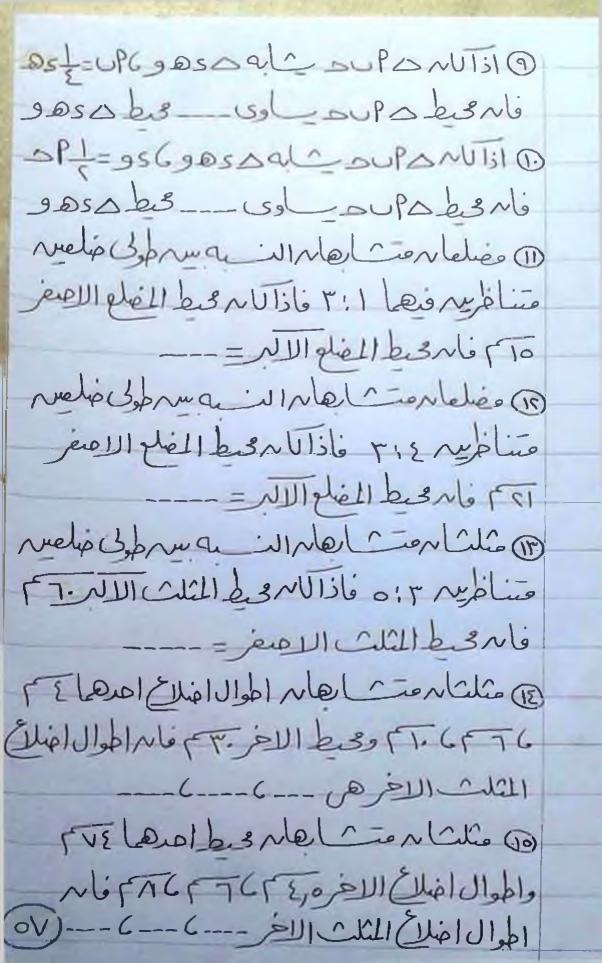




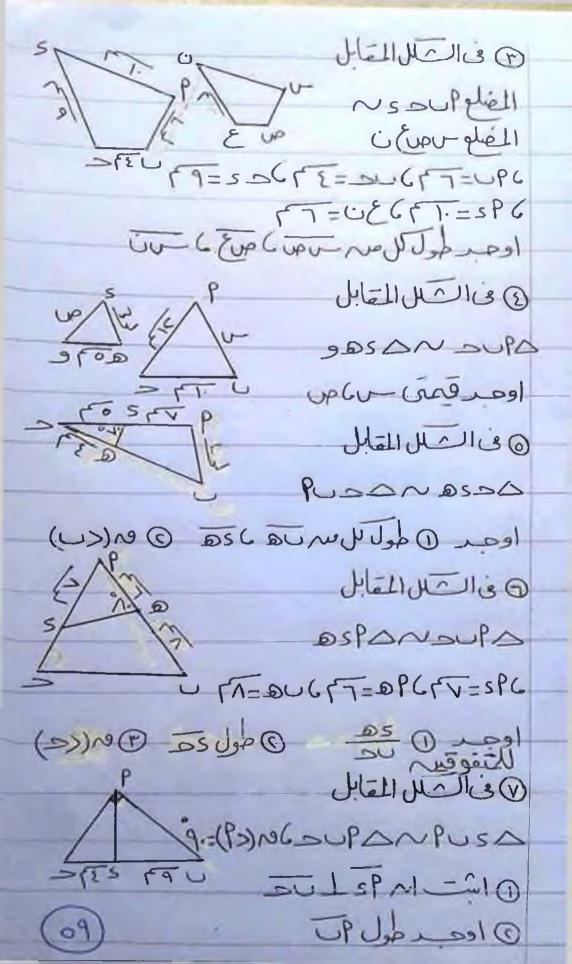
الما الله عله @ مربع ما مه . ه ؟ اوه د طول قعره Osces e lois Ny leardebedo P 1657 moises dellessus 11 elim 7007 elies searce los () م. Pase de القاعدية المتوازسم 1708) وارتفاعه ٢٦ اهساهامته o massisdel otro lie de man o وارتفاعه عن اوحد عاصه واذالات المنعه سم طولى قاعدت المتوازسم : ٦ اومد طول لل منها FE. ab jula le bala de Co وارتفاعه 00 اوجده احته واذالات النسه my dels elected thelian 7:0 lear del Mais FIFAcleris FIN. aplacesar O والنيه سمطولى قاعدسة المتوازسم هي ٢:٢ اوعد طول تل منها Markensen Jelialson Jelialson ولمول احدى قاعدت المتوازس ماكا وهد لول قاعدته الاخرى

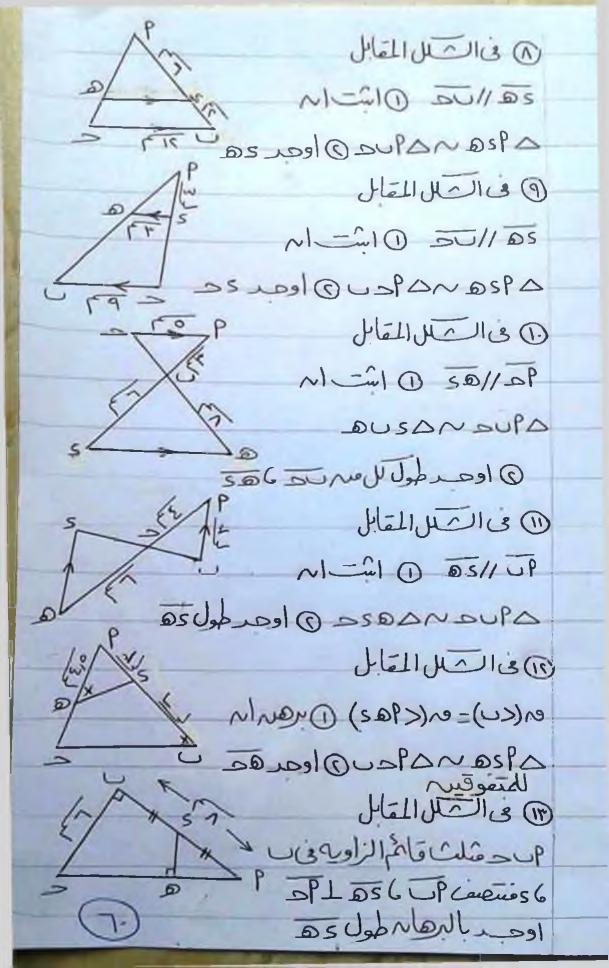
المتقوقيم معمون متاوى الالماس FG=SPG= SUNUTION DE SPais وماحته ١١٠٠ اوهد طول تلوس اقته @ قطعه ۱۹ مرمای علی میده و فرات عامرسه المتوازس ها ١٥ عتل ما وعتل وارتفاعه ١٤ عتل زرع بها حوصه على سكل صرب مول قطره ه إمرا اهد م المرا الجزء المبعى الفر عزيدي (11) sour getted a 1377 leaved (11) Desur li sen de ses o : n ililio a las ... 77 elean det tom edes mounthing of view debed vie dillin م احمه ١٦٠٦ فاوم و طول مل صرفع به المتفوقيدم المتفوقيدم المعمولا قطرية ٢٥ متراً كرم متراً والثانية على على على مطولا قطرية ٢٥ متراً كرم متراً والثانية على مل مسمور و ارتفاعه ؟ مترا والنسه سم طوى قاعدت المتوازسم ؟ : ٥ اوهد طول لل مهرها شهرالقاعرس المنفوقيد المعالمة متاوى الاعتمال المسراقية ١٣٦٦ وارتفاعه المناظر للقاعدة ١٦٦ أوجد عامه المثلث (٥٥)

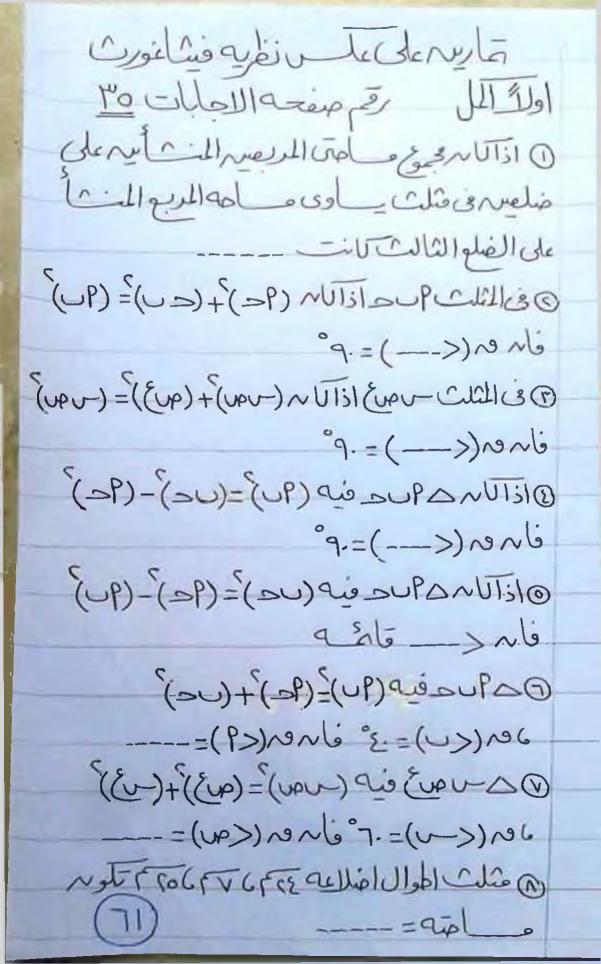
al mildenis اولدُّ الل رقم صفحه اللجابات ٢٣٠ @ ما المفلعام اذا لانت اللفلاع المتأفره --- كالزوال المينا فره ----@ سَمُ المالكالم اذ الانت رو اها المنافرو @ سَيَالِهِ المُثَلِثُ الم أذا لانت الموال الهلامها المتافره ----NUCUS 905 DN EURU-DNUTSIO en (<-v)= -3° ilm en(< 2)=----@ 12 The ague nawy son((au)=. 5° Jen(⟨a)= 3° du en(⟨-u)= @ IETUNG-vay na que) en (<9)=. V عادرع)-٠٠ فام درد)=-melip of man ill we made on lelies (1) abendial of real of 10 ten lling --- levers vel repudies de es ma in CilTil (1) as 2: V il villima my dels allen مَنَاظِيم فيهاهي ---- (٥٦)



@اذا كانت سبه التلبير سيم مثليس = ا فام ---- witch Willim Ihinom de & glangailagun في مثلثم وست العسر تاوي ا فلم المثلثم. Millim Ili spundels about illim Eschend Test ellas larged 12 فام مامه الاخراء @lilling way do Soman illilling فى مربعسرت اوى آ وللم في ط اهدها ١٤٦ فام ما ما الاخرت اوى ___ -- relieantistrue so @ الله على الله على () مثلث ام مت العام الموال اخلاق المرها ٣٤١٤ عمام و و الافر ٢٦ اوه و الموال الهلاع المالك اللحر @ مثلث الموال الموال المال المعال المعال ٥٤٦)٧٦٥٥٦ وقيطالغ ١٦٥٤٢١٥٤٥ الموال المالك المثالث اللغر



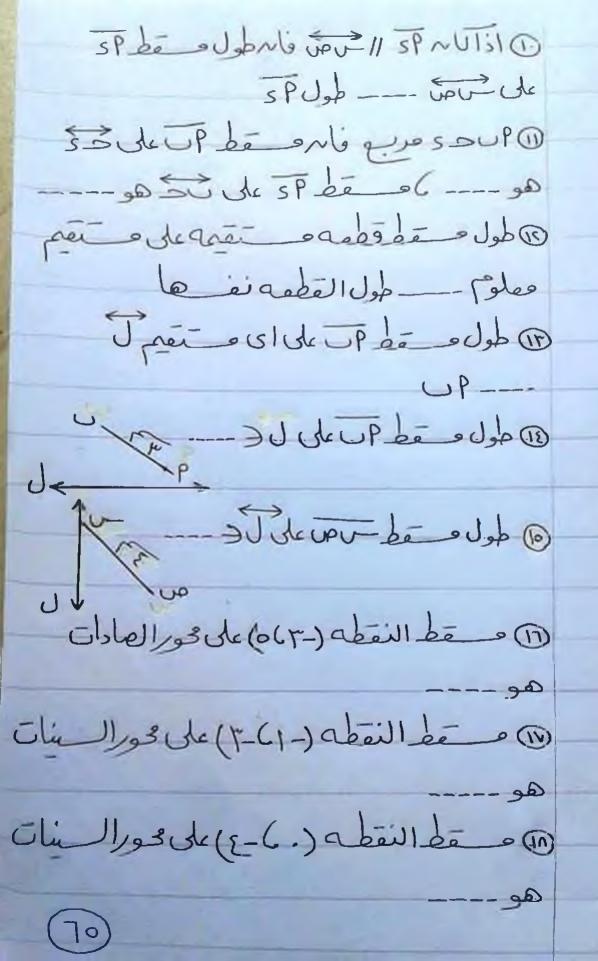




السالا E E ا فالماللقابل SULSP C CLESUP leanur Alamalapaque @ مثلث متاوى الاسم طول تل مى اقعه ١٦ وارتفاعه المنافر للقاعره ١٢ ك اوصور احته A CIC U ج المال المقابل (F) وم (درب)=. p° ابت ام وم (د ۱۶ ع)=. p° (ع) في التمال المعابل و في المكل المقابل P TE TO Fr=UPC°9.=(U)/0 TT=506 FE=006 NI - SPC en(<9c2)=.P°

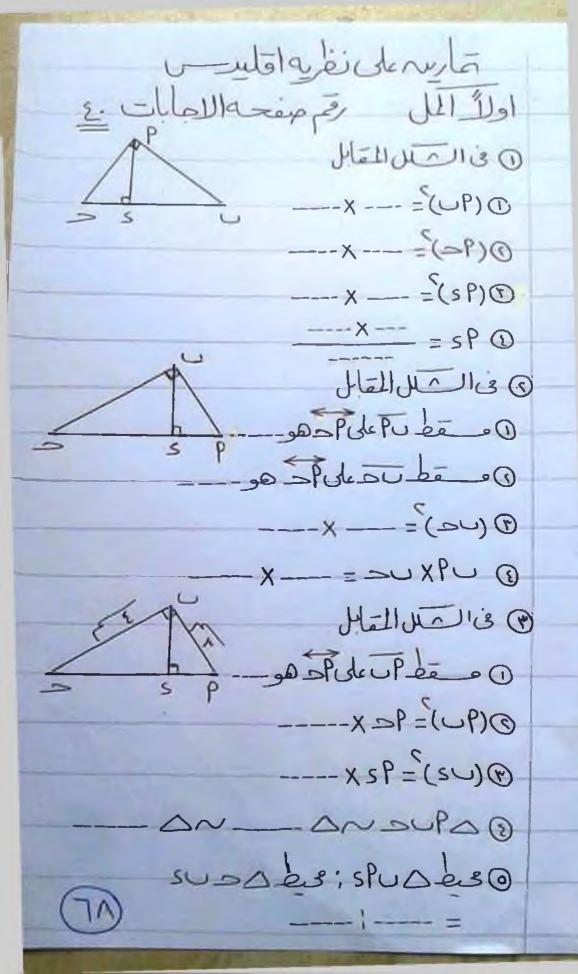
@ ف السكاللقابل P FV=UPGFEE=DUG°9.=(U))29 (で)のの(くる)=·P° عن المقابل عابل عن المقابل عن الم عند عمر المعادية المعادمة عن المعادمة المعادمة عن ◊ ق الكلاالمقابل ع وت لم البالم وم (درد) = . و الم تفوقيدم الم تفوقيدم (ف الم المقابل القابل الم الم المتفوقيدم المحقوقيدم المحالم المقابل المحالث المقابل المحالث المقابل المحالث المقابل المحالث المقابل 39=37 In= INer(<u90)=.P° (1-= 2P6 / E=UP a de Malos Jula= 5729 ·9-=(SUP>)のハーニリアフェSUG Saleane Jap 10 9UC. 2 @ عدد عموازی اخلاع فیه عرب= ۲۸ عام ع = ٠٠٠ 3-= (SUP>)~ N = 1 [TIE = SU 6 Aleanalas 1700es (75)

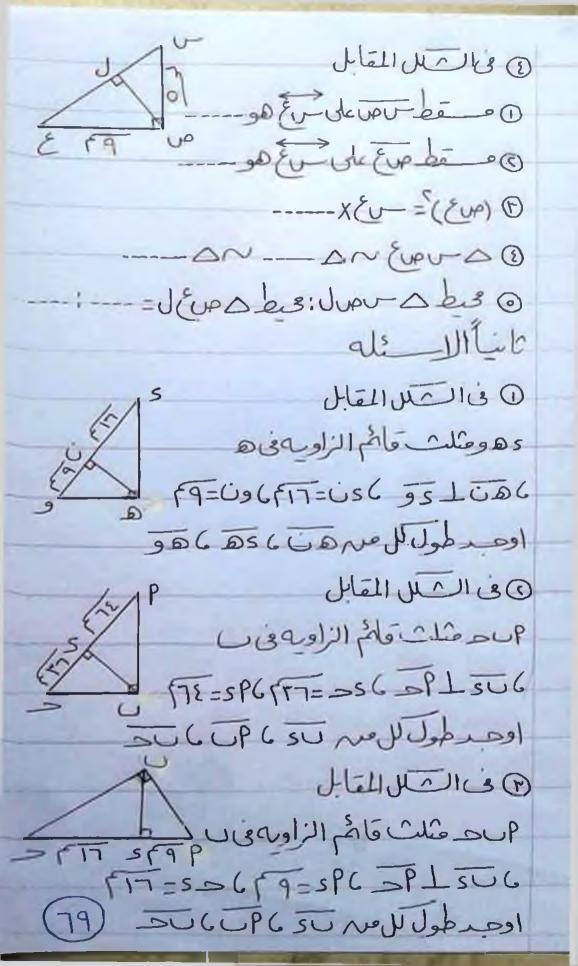
تمارسمالى الماقط اولدُ الل رقم صفحه الاجابات ١١٨ O and independent of the order @ و قط نقطه تنتى التقيم على هذا التقيم ClePbe solidore 113P - WITI المستقيم له هو مستقيم على مستقيم على المعلى مستقيم على من الله معلى مستقيم هو مستقيم هو معلى من الله معلى المال من الله من ال DE SO A POLITION PULLUZ EL SONO ES المان المحاصو の 四日 ではなりはしのあいいる上午 (طول مَعَ قطعه م تقمه موازيه لم تقم معلوم على هذا المستقم --- طول القطعه الاصلية @ IETUNPU // Trais elndelo ad P (TE) IPUD --- della

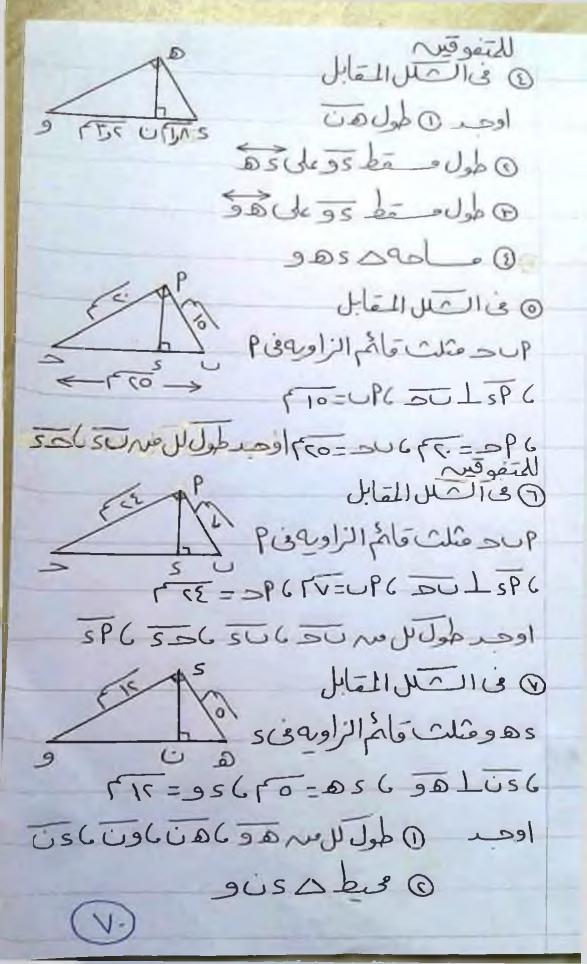


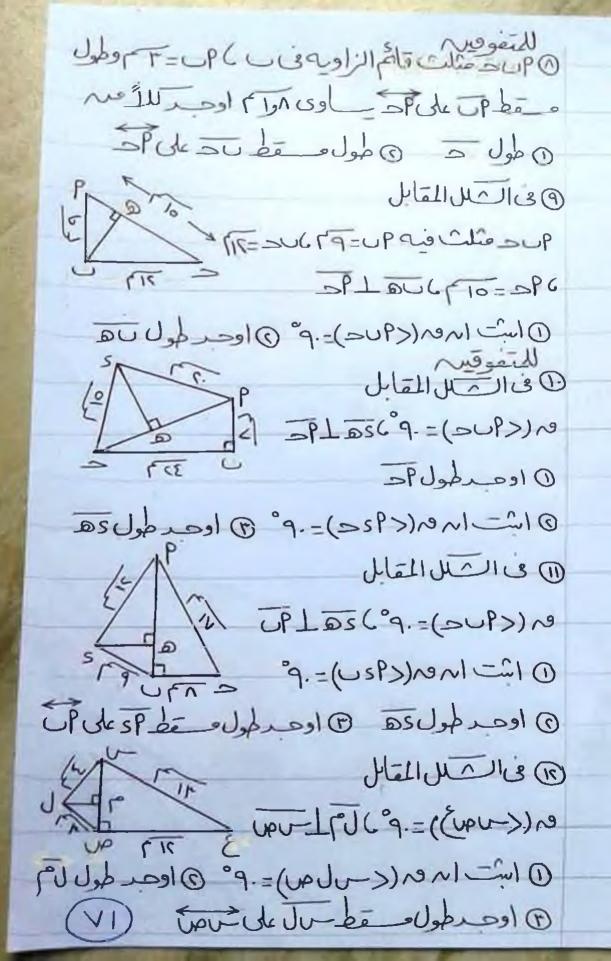
als_VIL في التمال المقابل 9.=(U)) a a is Chesc SP_LSUGFT=SPC° r.=(>>)101 SPURE John SPUR UP be of 1 ع في المسلامة الله المقابل المقابل عن المسلامة الله المسلامة الله المسلامة الله المسلامة المسلامة المسلامة الم) on (<=)= 7°) 9U= 77) UZL 90 lear SPUR SU DE O SPUR TP DE OUD O (F) في الشكال المقابل (P = SP = UP ais Calle SUP 200 F7=206 () طول مع خطات على شيخ () ه المتفوقيس () في آلت لل المقابل SPLOUCESLSP F0= SU(17-= >PG 200=27/1000 SPULE SPLE JOSE @ SUPDROL OD

للمتفوص ﴿ فَي الْحَسَل المقابل 3 59 5 5 SPL DU CUSLSP F9= DUCFT0=2P6 299 Fo=5P6 () مامه معمار ی طول معلی نافع الله علی نافع (ف ال سلالقابل عبد عبد عبد المقابل عبد عبد عبد عبد المقابل عبد عبد عبد المقابل المقا sour costlar ad of المتفوقس المرافق المر اوعد () طول و على الح ع ماهه عبه المخون الاستفوقير المتفوقير المتفوقير المقابل المقابل المقابل المعادف المحدد عبه مغرف المحدد المول م قط المعادد المواد م المول م قط المعادد المواد م المو (TV) isilanalo Sicher

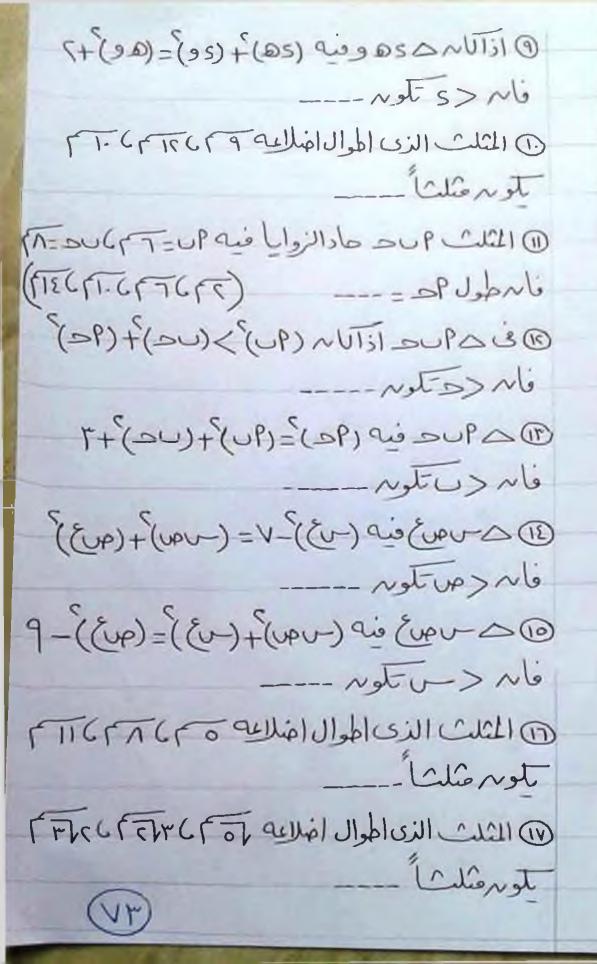








تارسم على التعرف على نوع المثلث بالنبه لزواياه اولاً الل رقم صفحه اللجابات عد (مُحْرِي طولى خلوس في شلت ___ طول الضلع الثالث (2) 2) 0 90 0 1 1 1 1 1 1 (10) = (90) + (90) = (90) + (90) = (90) = (90) + (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90) = (90 (20)=((20)+(40)+(40))=(-13) فام رص آلوم ____ (3) المثلث الذي الموال اخلاعه ٢٦٥ ١٦٦ ٢٦ ىلوم شكثاً ____ から(シロ)+(シア)がして)ならの <- Ten (Eup)+(upu)>(Eu)+(qu)) ela carten ----فاہر < من الوہر ____ ۱ (آلاہ ۵ س من فنه (من)) + 0 = (سمن) + (سع) فنه (من) فنه (من)



ali__Ullie @ حدد نوع المثلث على بالنب به لزواياء اذا MESPCETIESUCETIUP NUT € حدد نوع المكلث م ب المنسبه لزواياه اذا F7= >P(FN= >U(FII=UPNV @ حدد نوخ الملك سمع بالنسه لزواماه اذا 19= EU-6 17= EUP (FO = UPU- NU (عدد نوع زاوره حد في ماس الزي فيه FO= SPCFF= SUGFV=UP @ encies ilen so a PulisTUM 10=P7 TV=2P6511=206 @ حدد نوع الزاويه التي لها الرقياس في ١٩٥٥ FIF = 5P6F9 = 506FII =UP الزاويه التي لها المقتلى في الزاويه التي لها المقتلى في الزاويه التي لها المقتلى في الزاوية التي لها المقتلى في الزاوية التي لها المقتلى المقالين 9-4- 10 - 1- 10 CF V = Pac F 9 = UP المتفوقيم هى الكلالفابل مادى ملرباعى فيه وردادان) - ، و و اوجد طول ق وردادان) - ، و و الفيه لواياه و المنافع كان و بالفيه لواياه و بالمنافع كان و بالفيه لواياه و بالمنافع كان و بالفيه لواياه و بالفيه لواياه و بالمنافع كان و بالفيه لواياه و بالمنافع كان و

