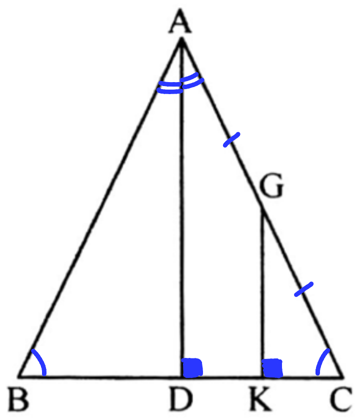


ΔABC هو مثلّث متساوي الساقين ($AB = AC$).

AD هو منصّف الزاوية $\measuredangle BAC$ ،

النقطة G هي وسط الضلع AC .

$GK \perp DC$ (أنظروا الرسم).

برهنوا أنّ: $KC = \frac{BC}{4}$.

<u>معطى</u>: ΔABC متساوي الساقين $(AB=AC)$

$\measuredangle BAD = \measuredangle DAC$ ، $AG=GC$

$GK \perp DC$

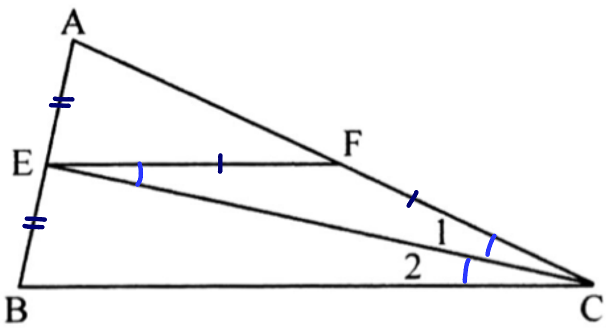
<u>مطلوب برهانه</u>: $KC = \frac{BC}{4}$

إدعاء		شرح
(1)	$AD \perp BC$	ΔABC متساوي الساقين ، AD منصّف الزاوية A . بالمثلث المتساوي الساقين ، الارتفاع للقاعدة ، المتوسط للقاعدة ومنصف زاوية الرأس متطابقة.
(2)	$GK \parallel AD$	$\measuredangle GKC = \measuredangle ADC = 90^\circ$ زوايا متناظرة متساوية (معطى+ادعاء 1)
(3)	GK قطعة متوسطة بالمثلث ΔADC	GK قطعة بالمثلث ΔADC تنصّف ضلع $(AG=GC)$ وتوازي ضلع آخر ، هي قطعة متوسطة
(4)	$DK=KC$	القطعة المتوسطة (ادعاء 3) تنصّف ضلعين بالمثلث
(5)	$KC=\frac{1}{2}DC=\frac{1}{4}BC$	ادعاء 1 + 3 + 4

وهو المطلوب

VEB School ©

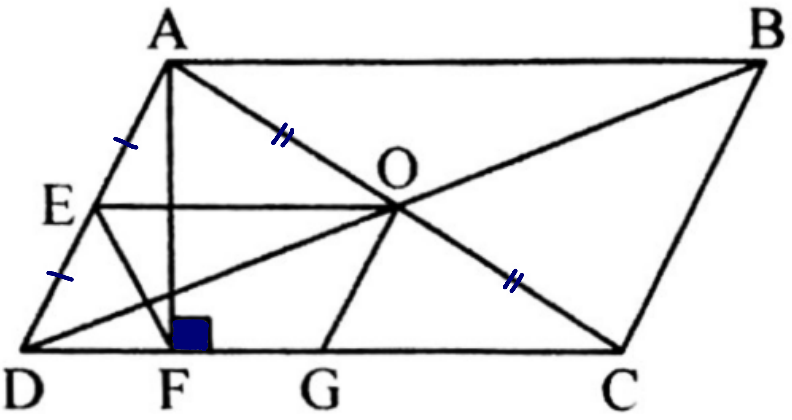
في المثلّث ABC ، النقطة E
هي منتصف الضلع AB .
معطى: $\measuredangle C_1 = \measuredangle C_2$ ، $EF = FC$
(أنظروا الرسم).
(أ) برهنوا أنّ: $AF = EF$.
(ب) برهنوا أنّ: $CA = CB$.
(ج) برهنوا أنّ: ΔAEC هو مثلّث قائم الزاوية.



معطى: $AE = EB$ ، $\measuredangle C_1 = \measuredangle C_2$ ،
$EF = FC$

مطلوب برهانه: أ. $AF = EF$
ب. $CA = CB$
ج. ΔAEC مثلث قائم الزاوية

إدعاء		شرح
أ. (1)	$\measuredangle FEC = \measuredangle C_1$	ΔEFC متساوي الساقين لذلك زوايا القاعدة متساوية
(2)	$EF \parallel BC$	من ادعاء 1 + معطى ⇐ $\measuredangle FEC = \measuredangle C_2$ زوايا متبادلة متساوية
(3)	EF قطعة متوسطة بالمثلث ΔABC	قطعة بالمثلث التي تنصّف ضلع $AE = EB$ وتوازي ضلع ثانٍ هي قطعة متوسطة
(4)	$AF = EF$	حسب ادعاء 3 - القطعة المتوسطة تنصّف ضلعين بالمثلث، توازي الضلع الثالث وتساوي نصفه. وهو المطلوب
ب. (5) ج.	ΔCAB متساوي الساقين ($CA = CB$) ΔAEC مثلث قائم	ΔCAB مثلث به متوسّط لضلع وهو ايضاً منصّف الزاوية التي تقابل نفس الضلع، اذاً المثلث متساوي الساقين والمتوسط ايضا يعامد القاعدة. وهو المطلوب



الشكل الرباعيّ $ABCD$ هو متوازي أضلاع.

معطى: $AE = ED$ ، $DG = GC$،

$AF \perp DC$ (أنظروا الرسم).

(أ) برهنوا أنّ: EO هو قطعة متوسّطة في ΔADC .

(ب) برهنوا أنّ: الشكل الرباعيّ $EOGF$ هو شبه منحرف.

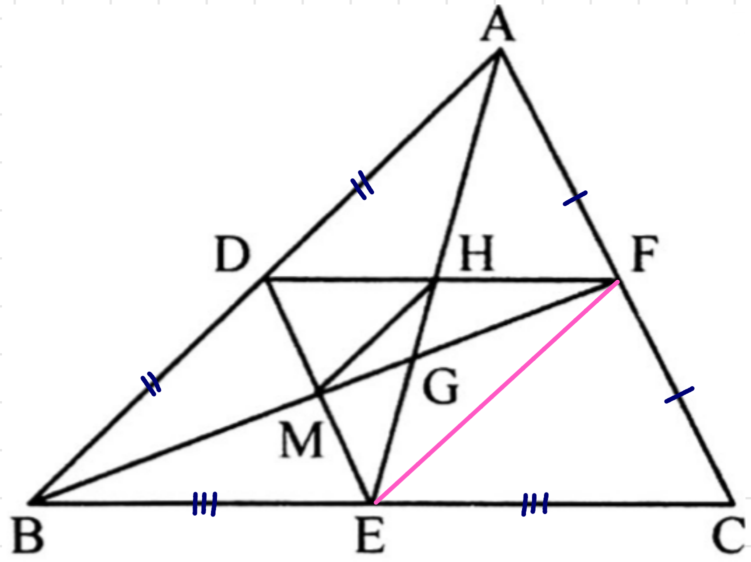
(ج) برهنوا أنّ: الشكل الرباعيّ $EOGF$ هو شبه منحرف متساوي الساقين.

معطى: $ABCD$ متوازي اضلاع $(AB \parallel DC,\ AD \parallel BC)$
$AE = ED$, $DG = GC$, $AF \perp DC$

مطلوب برهانه: أ. EO قطعة متوسطة بالمثلث ΔADC
ب. $EOGF$ شبه منحرف
ج. $EOGF$ شبه منحرف متساوي الساقين

		إدعاء	شرح
أ.	(1)	$AO = OC$, $DO = BO$	$ABCD$ متوازي الاضلاع لذلك اقطاره تنصّف بعضها البعض
	(2)	EO قطعة متوسطة بالمثلث ΔADC	قطعة بالمثلث التي تنصّف ضلعين بالمثلث هي قطعة متوسطة (معطى $AE = ED$ + ادعاء 1 $AO = OC$) وهو المطلوب
ب.	(3)	$EO = \frac{1}{2} DC$, $EO = DG = GC$ $EO \parallel DC$	القطعة المتوسطة EO بالمثلث ΔADC , تنصّف ضلعين بالمثلث , توازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
	(4)	$EOGF$ شبه منحرف	شكل رباعي به زوج اضلاع متقابله متوازية هو شبه منحرف وهو المطلوب
ج.	(5)	$EF = AE = ED$	ΔADF مثلث قائم. $AE = ED$ المتوسط للوتر يساوي نصفه
	(6)	$EOGD$ متوازي الاضلاع	شكل رباعي به زوج اضلاع متقابله متوازيه ومتساوية هو متوازي اضلاع (ادعاء 3)
	(7)	$ED = OG$	بالمتوازي اضلاع (ادعاء 6) كل زوج اضلاع متقابله متساوية
	(8)	$EOGF$ شبه منحرف متساوي الساقين	شبه منحرف (ادعاء 7) ساقيه متساوية $EF = OG$ (ادعاء 5+7) هو شبه منحرف متساوي الساقين. وهو المطلوب

چابي يكوئيل- صف تاسع - القطعة المتوسطة - سؤال ٣٠ ص٦٣٢



النقاط D ، E وَ F هي منتصفات أضلاع ΔABC

BF وَ DE يلتقيان في النقطة M .

DF وَ AE يلتقيان في النقطة H (أنظروا الرسم).

(أ) برهنوا أنّ: MH هو قطعة متوسّطة في ΔADE .

(ب) برهنوا أنّ: $MH = \frac{AB}{4}$.

أكتبوا بداية "مُخطّط برهان ".

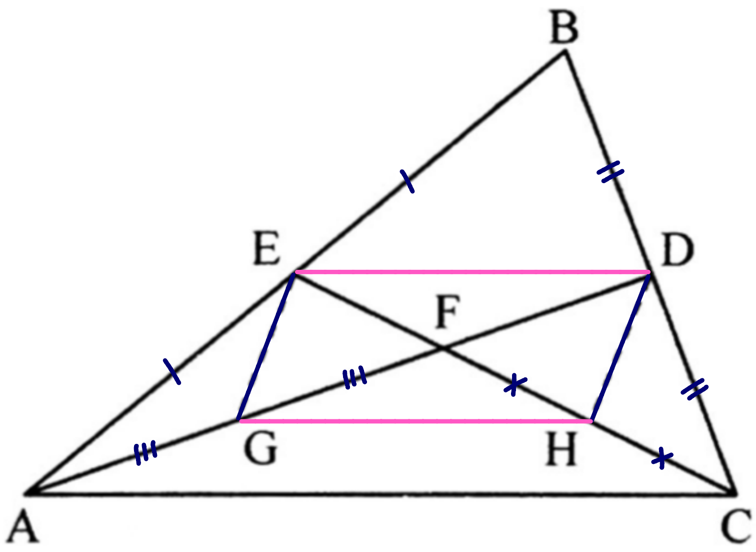
معطى: $AD=DB$, $BE=EC$,
$AF=FC$

مطلوب برهانه: أ. MH قطعة متوسطة بالمثلث ΔADE
ب. $MH=\frac{AB}{4}$

بناء مساعد: نجد EF

إدعاء	شرح
أ. (1) DF , EF , DE قطع متوسطه بالمثلث ΔABC	القطعة التي تنصّف ضلعين بالمثلث هي قطعة متوسطة (من المعطيات)
(2) $DE=\frac{1}{2}AC$, $DF=\frac{1}{2}BC$, $EF=\frac{1}{2}AB$ $DE \parallel AC$ $DF \parallel BC$ $EF \parallel AB$	القطعة المتوسطة بالمثلث تنصّف ضلعين , توازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(3) DAFE , DFEB , DECF متوازي الأضلاع	شكل رباعي به كل زوج اضلاع متقابله متوازية هو متوازي الاضلاع
(4) $BM=MF$, $DM=ME$ $DH=HF$, $AH=HE$	بالمتوازي الأضلاع الاقطار تنصّف بعضها البعض (ادعاء 3)
(5) MH قطعة متوسلة بالمثلث ΔADE	قطعة بالمثلث التي تنصّف ضلعين هي قطعة متوسطة $DM=ME$, $EH=HA$ (ادعاء 4) وهو المطلوب
ب. (6) $MH=\frac{1}{2}AD=\frac{1}{4}AB$	القطعة المتوسطة تنصّف ضلعين , توازي الضلع الثالث وتساوي نصفه + ادعاء 2 وهو المطلوب

چابي يكوئيل- صف تاسع - القطعة المتوسطة - سؤال ٣١ ص٦٣٢



في ΔABC ، النقطتان D وَ E
هما منتصفا الضلعين BC وَ AB بالتناظر.
CE وَ AD يلتقيان في النقطة F .
النقطة H تقع على CE
والنقطة G تقع على AD
بحيث: $FH = HC$ ، $FG = GA$
(أنظروا الرسم).
برهنوا أنّ: $DH = EG$.
إرشاد: إحدى إمكانيّات برهنة المطلوب
هي بأن نضيف إلى الرسم BF .

معطى: $AE = EB$, $BD = DC$
$FH = HC$, $FG = GA$

مطلوب برهانه: $DH = EG$

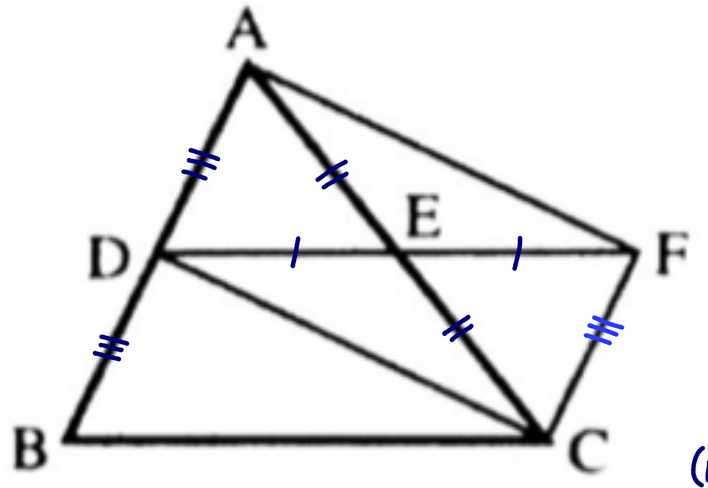
بناء مساعد: نخط ED و GH

إدعاء	شرح
(1) ED قطعة متوسطة بالمثلث ΔABC GH قطعة متوسطة بالمثلث ΔAFC	قطعة بمثلث التي تنصّف ضلعين (من المعطيات) هي قطعة متوسطة.
(2) $ED \parallel AC$, $ED = \frac{1}{2}AC$ $GH \parallel AC$, $GH = \frac{1}{2}AC$	القطعة المتوسطة بالمثلث تنصّف ضلعين, توازي الضلع الثالث وتساوي نصفه.
(3) EDHG متوازي الاضلاع	شكل رباعي به زوج اضلاع متقابله متوازية ومتساوية هو متوازي الاضلاع
(4) $DH = EG$	بالمتوازي اضلاع (ادعاء 3) كل زوج اضلاع متقابله متساوية

وهو المطلوب

LEB School

ספר בני גורן- הנדסה ב׳ - קטע אמצעים שאלה 13 עמ׳ 154



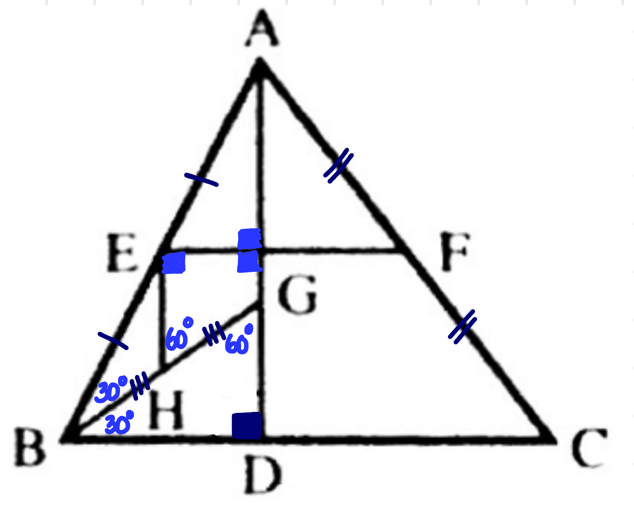
DE הוא קטע אמצעים במשולש ABC.
הנקודה F נמצאת על המשך DE
כך שמתקיימים EF = DE.
הוכח:
א. המרובע ADCF הוא מקבילית.
ב. המרובע DBCF הוא מקבילית.

معطى: DE قطعة متوسطة بالمثلث $\triangle ABC$
$(AD=DB, AE=EC)$ $EF=DE$

مطلوب برهانه: أ. ADCF متوازي اضلاع
ب. DBCF متوازي اضلاع

إدعاء	شرح
أ. (1) ADCF متوازي اضلاع	شكل رباعي اقطاره تنصّف بعضها البعض هو متوازي اضلاع $DE=EF$, $AE=EC$ وهو المطلوب
ب. (2) $CF=DA$, $CF \parallel DA$	بالمتوازي اضلاع AFCD , كل زوج اضلاع متقابله متوازية ومتساوية
(3) DBCF متوازي اضلاع	من ادعاء 2 + معطيات $DB=FC$, $DB \parallel FC$ شكل رباعي به زوج اضلاع متقابله متوازية ومتساوية هو متوازي اضلاع وهو المطلوب

ספר בני גורן- הנדסה ב׳ - קטע אמצעים שאלה 14 עמ׳ 155



AD הוא הגובה לצלע BC במשולש ABC.
EF הוא קטע אמצעים. G נקודה כלשהי
על הגובה. הנקודה H היא אמצע BG.
א. הוכח: $\sphericalangle HEF = 90°$.
ב. נתון: GB חוצה את זווית B,
$\sphericalangle ABC = 60°$. הוכח: $BH = EH$.

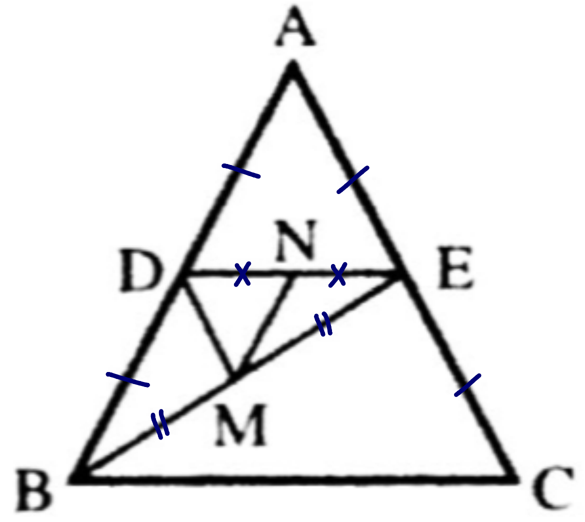
<u>معطى</u>: $AD \perp BC$
EF قطعة متوسطة بالمثلث ΔABC
$(AE=EB\ ,\ AF=FC)$
$BH=HG$

<u>المطلوب</u>: أ. برهن: $\sphericalangle HEF=90°$ ب. <u>معطى</u> $\sphericalangle ABG=\sphericalangle GBD$ ، $\sphericalangle ABC=60°$ برهن: $BH=EH$

		إدعاء	شرح
א.	(1)	$EF \parallel BC\ ,\ EF=\frac{1}{2}BC$	EF قطعة متوسطة بالمثلث ΔABC ، اي تنصّف ضلعين ، يوازي الضلع الثالث ويساوي نصفه .
	(2)	$\sphericalangle AGE=\sphericalangle ADB=90°$	زوايا متناظرة متساوية من التوازي $EF \parallel BC$
	(3)	EH قطعة متوسطة بالمثلث ΔABG	EH قطعة بالمثلث ΔABG الذي يوسّط ضلعين
	(4)	$EH \parallel AG\ ,\ EH=\frac{1}{2}AG$	القطعة المتوسطة (ادعاء 3) تنصّف ضلعين بالمثلث ، توازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
	(5)	$\sphericalangle HEF=90°$	$EH \parallel AG$ زوايا متبادلة متساوية من التوازي $\sphericalangle HEF=\sphericalangle EGA=90°$ وهو المطلوب
ב.	(6)	$\sphericalangle ABG=\sphericalangle GBD=30°$	من المعطيات
	(7)	$\sphericalangle BGD=60°$	مجموع زوايا المثلث ΔBGD هو $180°$
	(8)	$\sphericalangle EHG=\sphericalangle BGD=60°$	زوايا متبادلة متساوية من التوازي $EH \parallel AD$
	(9)	$\sphericalangle EHB=120°$	المكمّل لـ $180°$
	(10)	$\sphericalangle BEH=30°$	مجموع زوايا المثلث ΔEBH هو $180°$
	(11)	ΔEBH متساوي الساقين	مثلث به زاويتين متساويتين هو مثلث متساوي الساقين (ادعاء 6+10) وهو المطلوب

LeB School ©

ספר בני גורן- הנדסה ב' - קטע אמצעים שאלה 22 עמ' 156



המשולש ABC הוא שווה שוקיים (AB = AC). הנקודות D, E, M ו-N הן בהתאמה אמצעי הקטעים AB, AC, BE ו-DE.

הוכח: DM = NM.

معطى: ΔABC متساوي الساقين (AB=AC)
AD=DB, AE=EC, DN=NE, BM=ME

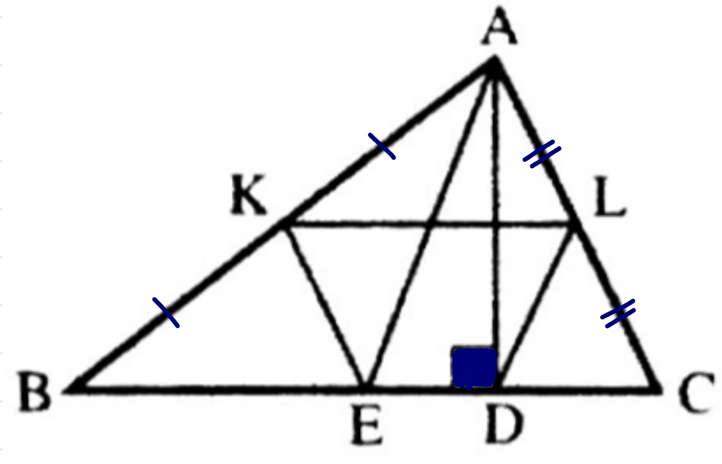
برهن: DM=NM

إدعاء		شرح
(1)	AD = DB = AE = EC	من المعطيات
(2)	NM قطعة متوسطة بالمثلث ΔDEB DM قطعة متوسطة بالمثلث ΔABE	القطعة التي تنصف ضلعين بالمثلث هي قطعة متوسطة
(3)	NM ∥ DB, $NM = \frac{1}{2}DB$ DM ∥ AE, $DM = \frac{1}{2}AE$	القطع المتوسطة (ادعاء 2) تنصف ضلعين, توازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(4)	DM = NM	من ادعاء 3 + معطى AB=AC

وهو مطلوب

VEB School ©

ספר בני גורן- הנדסה ב׳ - קטע אמצעים שאלה 25 עמ׳ 156



AD הוא הגובה לצלע BC, AE הוא התיכון לצלע BC ו-KL הוא קטע אמצעים במשולש ABC.

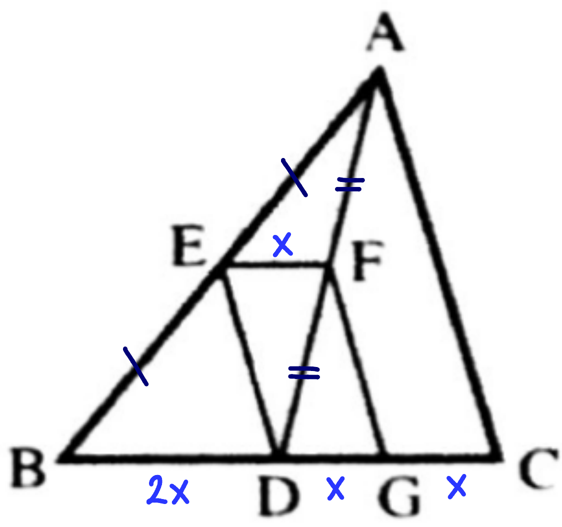
הוכח: המרובע KLDE הוא טרפז שווה שוקיים.

معطى: $AD \perp BC$, $BE=EC$
KL قطعة متوسطة للمثلث ABC
$(AK=KB,\ AL=LC)$

مطلوب برهانه: KLDE شبه منحرف متساوي الساقين

	إدعاء	شرح
(1)	$KL \parallel BC$	القطعة المتوسطة KL بالمثلث $\triangle ABC$ تنصّف ضلعين وتوازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(2)	KE قطعة متوسطة بالمثلث ABC	القطعة المتوسطة تنصّف ضلعين بالمثلث: $BK=KA,\ BE=EC$
(3)	$KE \parallel AC$, $KE=\frac{1}{2}AC$	القطعة المتوسطة KE بالمثلث $\triangle ABC$ تنصّف ضلعين وتوازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(4)	$LD=\frac{1}{2}AC$	بمثلث قائم الزاوية $\triangle ADC$ المتوسّط للوتر (DL) يساوي نصفه
(5)	KLDE شبه منحرف	(ادعاء 1) شكل رباعي به زوج أضلاع متقابلة متوازية هو شبه منحرف
(6)	KLDE شبه منحرف متساوي الساقين	شبه منحرف (ادعاء 5) ساقيه متساويه $DL=KE$ (ادعاء 3+4) هو شبه منحرف متساوي الساقين

وهو المطلوب



AD הוא התיכון לצלע BC במשולש ABC.
הנקודות E, F ו-G הן בהתאמה אמצעי הקטעים AB, AD ו-DC.

א. הוכח: המרובע EFGD הוא מקבילית.

ב. איזה תנאי צריך לקיים המשולש ABC כדי שהמרובע EFGD יהיה מלבן? נמק.

ג. איזה תנאי צריך לקיים המשולש ABC כדי שהמרובע EFGD יהיה מעוין? נמק.

معطى: $BD=DC$, $AE=EB$, $AF=FD$,
$DG=GC$

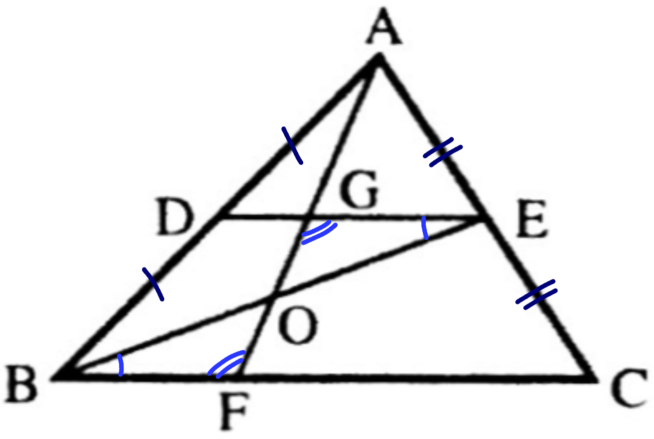
مطلوب: أ. برهن: EFGD متوازي اضلاع
ب. ما هو الشرط كي يكون EFGD مستطيل؟
ج. ما هو الشرط كي يكون EFGD معين؟

إدعاء	شرح
أ. (1) EF قطعة متوسطة بالمثلث ΔABD	قطعة التي تنصف ضلعين بالمثلث هي قطعة متوسطة
(2) $EF=\frac{1}{2}BD$, $EF \parallel BD$	القطعة المتوسطة EF بالمثلث ΔABD تنصف ضلعين وتوازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(3) $EF=x$	فرضيه: $DG=GC=x$ ، من المعطى: $BD=DC=2x$ من ادعاء 2: $EF=x$
(4) EFGD متوازي اضلاع	شكل رباعي به زوج اضلاع متقابلة متوازية ومتساوية هو متوازي الاضلاع $EF=DG=x$ (ادعاء 3) $EF \parallel DG$ (ادعاء 2 - G على امتداد BD)

وهو المطلوب

ب. احدى زوايا 90° او $EG=FD$

ج. زوج اضلاع متجاورة متساوية او $EG \perp FD$ او FD ينصف زوايا الشكل.



DE הוא קטע אמצעים במשולש ABC.
F נקודה על הצלע BC כך שמתקיים $BF = \frac{1}{2}FC$. הקטע AF חותך את DE בנקודה G ואת BE בנקודה O.

הוכח: BO = EO.

הדרכה: מצא קטע נוסף השווה ל-$\frac{1}{2}FC$).

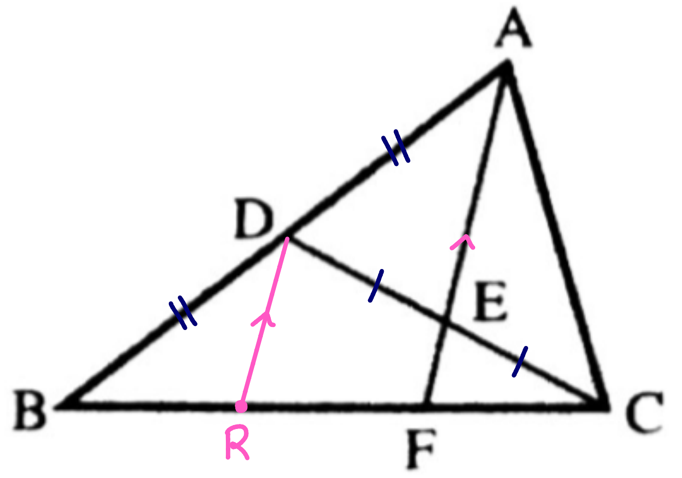
معطى: DE قطعة متوسطة بالمثلث ΔABC $(AD=DB, AE=EC)$
$BF=\frac{1}{2}FC$

برهن: $BO=EO$

	إدعاء	شرح
(1)	$DE \parallel BC$, $DE=\frac{1}{2}BC$	القطعة المتوسطة DE بالمثلث ΔABC تنصّف ضلعين وتوازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(2)	GE قطعة متوسطة بالمثلث ΔAFC	قطعة تنصّف ضلع بالمثلث $AE=EC$ وتوازي ضلع آخر $GE \parallel FC$ هي قطعة متوسطة
(3)	$GE=\frac{1}{2}FC$	القطعة المتوسطة GE بالمثلث ΔAFC تنصّف ضلعين وتوازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(4)	$\Delta GOE \cong \Delta FOB$ حسب ز.ض.ز	ز. $\sphericalangle OGE = \sphericalangle OFB$ زوايا متبادلة متساوية من التوازي $DE \parallel BC$ ض. $GE=BF=\frac{1}{2}FC$ (معطى + ادعاء 3) ز. $\sphericalangle GEO = \sphericalangle OBF$ زوايا متبادلة متساوية من التوازي $DE \parallel BC$
(5)	$BO=EO$	من التطابق بادعاء 4

وهو المطلوب

ספר בני גורן- הנדסה ב׳ - קטע אמצעים שאלה 10 עמ׳ 161



CD הוא התיכון לצלע AB במשולש ABC.
הנקודה E היא אמצע התיכון CD. המשך
AE נפגש עם הצלע BC בנקודה F.
הוכח: $BC\ \frac{1}{3} = FC$.
(**הדרכה:** העבר מהנקודה D מקביל
לקטע AF).

معطى: $BD=DA$, $DE=EC$

برهن: $FC=\frac{1}{3}BC$

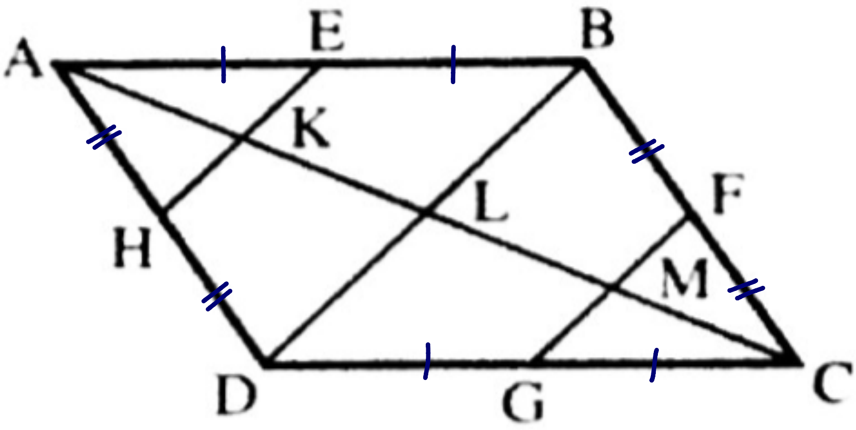
بناء مساعد: نمد موازي للضلع AF الذي يمر عبر النقطة D

إدعاء		شرح
(1)	DR قطعة متوسطة بالمثلث $\triangle ABF$	قطعة تنصّف ضلع بالمثلث BD=DA وتوازي ضلع آخر DR∥AF هي قطعة متوسطة
(2)	BR = RF	القطعة المتوسطة DR بالمثلث $\triangle ABF$ تنصّف ضلعين وتوازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(3)	EF قطعة متوسطة بالمثلث $\triangle DCR$	قطعة تنصّف ضلع بالمثلث DE=EC وتوازي ضلع آخر DR∥EF هي قطعة متوسطة
(4)	RF = FC	القطعة المتوسطة EF بالمثلث $\triangle DCR$ تنصّف ضلعين وتوازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(5)	BR = RF = FC $FC=\frac{1}{3}BC$	من ادعاء 4 + 2

وهو المطلوب

WEB School ©

ספר בני גורן- הנדסה ב׳ - קטע אמצעים שאלה 13 עמ׳ 162



המרובע ABCD הוא מקבילית.
הנקודות E, F, G ו-H הן אמצעי הצלעות. הנקודות K, L ו-M הן בהתאמה נקודות החיתוך של הקטעים EH, BD ו-FG עם האלכסון AC.

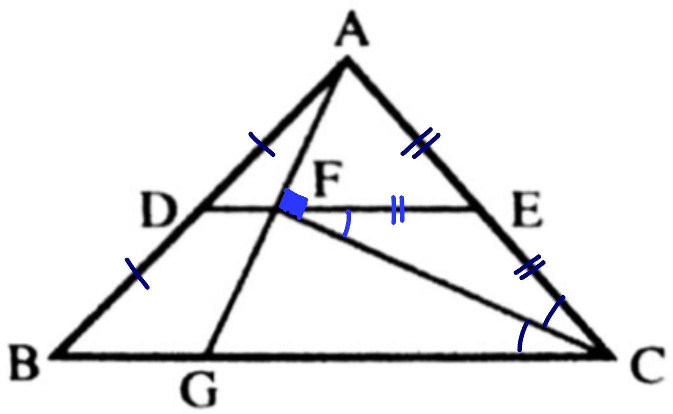
הוכח: AK = KL = LM = MC.

معطى: ABCD متوازي اضلاع (AB∥DC, AD∥BC)
AE=EB, BF=FC, DG=GC, AH=HD

مطلوب برهانه: AK=KL=LM=MC

	إدعاء	شرح
(1)	EH قطعة متوسطه بالمثلث ΔADB GF قطعة متوسطه بالمثلث ΔBDC	القطعة المتوسطه تنصّف ضلعين بالمثلث, من المعطيات
(2)	HE∥DB , GF∥DB $HE=\frac{1}{2}DB$, $GF=\frac{1}{2}DB$	القطعة المتوسطه EH بالمثلث ΔADB تنصّف ضلعين بالمثلث القطعة المتوسطه FG بالمثلث ΔBDC وتوازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(3)	GM قطعة متوسطه بالمثلث ΔCLD	قطعة تنصّف ضلع بالمثلث CG=GD وتوازي ضلع آخر GM∥DL هي قطعة متوسطة
(4)	CM=ML	القطعة المتوسطه GM بالمثلث ΔCLD تنصّف ضلعين وتوازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(5)	HK قطعة متوسطه بالمثلث ΔADL	قطعة تنصّف ضلع بالمثلث AH=HD وتوازي ضلع آخر HK∥DL هي قطعة متوسطة
(6)	AK=KL	القطعة المتوسطه HK بالمثلث ΔADL تنصّف ضلعين وتوازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(7)	AL=LC	اقطار المتوازي الاضلاع ABCD تنصّف بعضها البعض
(8)	AK=KL=LM=MC	من ادعاء 4+6+7

وهو المطلوب



DE הוא קטע אמצעים במשולש ABC.

חוצה הזווית C חותך את DE בנקודה F.

המשך הקטע AF חותך את הצלע BC בנקודה G.

הוכח: GC = AC.

معطى: DE قطعة متوسطة بالمثلث ABC
$(AD = DB,\ AE = EC)$
$\measuredangle GFC = \measuredangle FCE$

برهن: $GC = AC$

	إدعاء	شرح
(1)	$DE \parallel BC,\ DE = \frac{1}{2}BC$	القطعة المتوسطة DE بالمثلث $\triangle ABC$ تنصّف ضلعين وتوازي الضلع الثالث وتساوي نصفه
(2)	$\measuredangle EFC = \measuredangle FCG$	زوايا متبادلة متساوية من التوازي $DE \parallel BC$
(3)	$\triangle FEC$ متساوي الساقين $(FE = EC)$	مثلث به زاويتين متساويتين $\measuredangle EFC = \measuredangle ECF$ (ادعاء 2+معطى)
(4)	$AF \perp FC$ $\triangle AFC$ مثلث قائم الزاوية	مثلث به متوسط لضلع الذي يساوي نصف هذا الضلع $FE = \frac{1}{2}AC$ (من ادعاء 3 + معطى) هو مثلث قائم
(5)	$\triangle AGC$ متساوي الساقين $AC = GC$	مثلث به الارتفاع لضلع هو نفسه منصف الزاوية التي تقابل نفس الضلع هو مثلث متساوي الساقين

وهو المطلوب