



ملفوظات مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی
ڈیڑھ گھنٹہ
پروفیسر محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی

ملفوظات

نمبر 097 - ۷

تاریخ: مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی کی مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی سے ملاقات

موضوع: مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی کی مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی سے ملاقات

تاریخ: مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی کی مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی سے ملاقات

تاریخ: 20 مئی 2007ء کو مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی سے ملاقات

05 بجے مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی سے ملاقات

تاریخ: مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی کی مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی سے ملاقات

تاریخ: 20:40 بجے مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی سے ملاقات

تاریخ: 22:00 بجے مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی سے ملاقات

تاریخ: 01 بجے مولانا محمد رفیع صاحب مدظلہ العالی سے ملاقات

תורה

בשם ה' יתברך. פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

5 (פרשת מטות 97 וסר האתרוגות) באתר התורה

פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

10 (פרשת מטות 97 וסר האתרוגות) באתר התורה

פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

15 ארץ, כי ירדו התורה וסר האתרוגות. באתר התורה

פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

(פרשת מטות 97 וסר האתרוגות)

20 א 2 וסר פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

(פרשת מטות 97 וסר האתרוגות) באתר התורה

באתר התורה

(פרשת מטות 97 וסר האתרוגות)

25 ארץ, כי ירדו התורה וסר האתרוגות. באתר התורה

פרשת מטות 97 וסר האתרוגות. באתר התורה

הנני מודיע לך שאתה זכאי לקצבה חודשית של 2 מיליון שקלים, בהתאם לתנאי הסדר של תוכנית חיסכון. הקצבה תישלם לך החל מחודש יולי 2014.
 שו"ת נא לשלם לך:
 מס, דמי השירות החודשי 34 שקלים.

135 הנני מודיע לך שאתה זכאי לקצבה חודשית של 100 שקלים, בהתאם לתנאי הסדר של תוכנית חיסכון. הקצבה תישלם לך החל מחודש יולי 2014.
 (הקצבה תישלם לך בהתאם לתנאי הסדר של תוכנית החיסכון)

140 הנני מודיע לך שאתה זכאי לקצבה חודשית של 200 שקלים, בהתאם לתנאי הסדר של תוכנית חיסכון. הקצבה תישלם לך החל מחודש יולי 2014.
 (הקצבה תישלם לך בהתאם לתנאי הסדר של תוכנית החיסכון)

145 (הקצבה תישלם לך בהתאם לתנאי הסדר של תוכנית החיסכון)

150 הנני מודיע לך שאתה זכאי לקצבה חודשית של 300 שקלים, בהתאם לתנאי הסדר של תוכנית חיסכון. הקצבה תישלם לך החל מחודש יולי 2014.
 (הקצבה תישלם לך בהתאם לתנאי הסדר של תוכנית החיסכון)

155 הנני מודיע לך שאתה זכאי לקצבה חודשית של 400 שקלים, בהתאם לתנאי הסדר של תוכנית חיסכון. הקצבה תישלם לך החל מחודש יולי 2014.
 (הקצבה תישלם לך בהתאם לתנאי הסדר של תוכנית החיסכון)

390 אַרזאַסען זענען געווען זייער גרויסע און קיינעם פאר אים איבער צו קומען. און ער האט געזען

אויך אומגעפער זעקס פונקטן וועגן דער וועלט. און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען

395 און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען

און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען

400 און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען

און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען

און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען

405 און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען

און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען

און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען

410 און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען

און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען

און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען און געוויינט. און ער האט געזען

משולש ABC ו-DE, כאשר DE || BC.

495 במשולש ABC, DE || BC. אם DE = 4 ס"מ, BC = 6 ס"מ, והאורך AD = 2 ס"מ, מצא את AC.

תשובה: נתון: ABC, DE || BC, DE = 4, BC = 6, AD = 2. נמצא AC. לפי משפט טאלס, $\frac{AD}{DB} = \frac{DE}{BC}$. כלומר, $\frac{2}{DB} = \frac{4}{6}$. מכאן $DB = 3$. לכן $AB = AD + DB = 2 + 3 = 5$. לפי משפט טאלס, $\frac{DE}{BC} = \frac{AE}{EC}$. כלומר, $\frac{4}{6} = \frac{AE}{EC}$. מכאן $4EC = 6AE$, כלומר $2EC = 3AE$. לכן $AE = \frac{2}{3}EC$. מכאן $AC = AE + EC = \frac{2}{3}EC + EC = \frac{5}{3}EC$. לפי משפט פיתגורס, $AB^2 = AE^2 + BE^2$. כלומר, $5^2 = (\frac{2}{3}EC)^2 + BE^2$. מכאן $25 = \frac{4}{9}EC^2 + BE^2$. לפי משפט פיתגורס, $BC^2 = BE^2 + EC^2$. כלומר, $6^2 = BE^2 + EC^2$. מכאן $36 = BE^2 + EC^2$. מכאן $25 = \frac{4}{9}EC^2 + 36 - EC^2$. כלומר, $25 = 36 - \frac{5}{9}EC^2$. מכאן $11 = \frac{5}{9}EC^2$. מכאן $EC = \frac{3\sqrt{11}}{5}$. לכן $AC = \frac{5}{3} \cdot \frac{3\sqrt{11}}{5} = \sqrt{11}$.

500 בריבוע ABCD, E נמצא על AD, F נמצא על BC, ו-EF || AC. אם DE = 4 ס"מ, EC = 4 ס"מ, מצא את EF.

תשובה: נתון: ABCD ריבוע, E על AD, F על BC, EF || AC, DE = 4, EC = 4. נמצא EF. לפי משפט טאלס, $\frac{DE}{EA} = \frac{BF}{FC}$. מכאן $\frac{4}{EA} = \frac{BF}{FC}$. מכאן $4FC = EA \cdot BF$. מכאן $4FC = (4 + FC) \cdot BF$. כלומר, $4FC = 4BF + FC \cdot BF$. מכאן $4FC - FC \cdot BF = 4BF$. כלומר, $FC(4 - BF) = 4BF$. מכאן $FC = \frac{4BF}{4 - BF}$. לפי משפט פיתגורס, $BC^2 = BF^2 + FC^2$. כלומר, $8^2 = BF^2 + (\frac{4BF}{4 - BF})^2$. מכאן $64 = BF^2 + \frac{16BF^2}{(4 - BF)^2}$. מכאן $64(4 - BF)^2 = BF^2 + 16BF^2$. כלומר, $64(16 - 8BF + BF^2) = 17BF^2$. כלומר, $1024 - 512BF + 64BF^2 = 17BF^2$. כלומר, $1024 - 512BF + 47BF^2 = 0$. מכאן $47BF^2 - 512BF + 1024 = 0$. מכאן $BF = \frac{512 \pm \sqrt{512^2 - 4 \cdot 47 \cdot 1024}}{2 \cdot 47}$. מכאן $BF = \frac{512 \pm \sqrt{262144 - 192384}}{94}$. מכאן $BF = \frac{512 \pm \sqrt{70760}}{94}$. מכאן $BF = \frac{512 \pm 266}{94}$. מכאן $BF = \frac{778}{94} = \frac{389}{47}$ או $BF = \frac{246}{94} = \frac{123}{47}$. מכאן $EF = \frac{1}{2}AC = \frac{1}{2} \cdot 8 = 4$.

505 במשולש ABC, D נמצא על BC, E נמצא על AC, ו-DE || AB. אם DE = 3 ס"מ, AD = 4 ס"מ, מצא את AC.

תשובה: נתון: ABC, D על BC, E על AC, DE || AB, DE = 3, AD = 4. נמצא AC. לפי משפט טאלס, $\frac{AD}{DB} = \frac{AE}{EC}$. מכאן $\frac{4}{DB} = \frac{AE}{EC}$. מכאן $4EC = DB \cdot AE$. מכאן $4EC = (4 + EC) \cdot AE$. כלומר, $4EC = 4AE + EC \cdot AE$. מכאן $4EC - EC \cdot AE = 4AE$. כלומר, $EC(4 - AE) = 4AE$. מכאן $EC = \frac{4AE}{4 - AE}$. לפי משפט פיתגורס, $AC^2 = AE^2 + EC^2$. כלומר, $AC^2 = AE^2 + (\frac{4AE}{4 - AE})^2$. מכאן $AC^2 = AE^2 + \frac{16AE^2}{(4 - AE)^2}$. מכאן $AC^2(4 - AE)^2 = AE^2 + 16AE^2$. כלומר, $AC^2(16 - 8AE + AE^2) = 17AE^2$. כלומר, $16AC^2 - 8AC^2AE + AC^2AE^2 = 17AE^2$. מכאן $16AC^2 = 17AE^2 + 8AC^2AE - AC^2AE^2$. מכאן $16AC^2 = AE^2(17 + 8AC^2/AE - AC^2)$. מכאן $16AC^2 = AE^2(17 + 8AC^2/AE - AC^2)$.

510 בריבוע ABCD, E נמצא על AD, F נמצא על BC, ו-EF || AC. אם DE = 4 ס"מ, EC = 4 ס"מ, מצא את EF.

תשובה: נתון: ABCD ריבוע, E על AD, F על BC, EF || AC, DE = 4, EC = 4. נמצא EF. לפי משפט טאלס, $\frac{DE}{EA} = \frac{BF}{FC}$. מכאן $\frac{4}{EA} = \frac{BF}{FC}$. מכאן $4FC = EA \cdot BF$. מכאן $4FC = (4 + FC) \cdot BF$. כלומר, $4FC = 4BF + FC \cdot BF$. מכאן $4FC - FC \cdot BF = 4BF$. כלומר, $FC(4 - BF) = 4BF$. מכאן $FC = \frac{4BF}{4 - BF}$. לפי משפט פיתגורס, $BC^2 = BF^2 + FC^2$. כלומר, $8^2 = BF^2 + (\frac{4BF}{4 - BF})^2$. מכאן $64 = BF^2 + \frac{16BF^2}{(4 - BF)^2}$. מכאן $64(4 - BF)^2 = BF^2 + 16BF^2$. כלומר, $64(16 - 8BF + BF^2) = 17BF^2$. כלומר, $1024 - 512BF + 64BF^2 = 17BF^2$. כלומר, $1024 - 512BF + 47BF^2 = 0$. מכאן $47BF^2 - 512BF + 1024 = 0$. מכאן $BF = \frac{512 \pm \sqrt{512^2 - 4 \cdot 47 \cdot 1024}}{2 \cdot 47}$. מכאן $BF = \frac{512 \pm \sqrt{262144 - 192384}}{94}$. מכאן $BF = \frac{512 \pm \sqrt{70760}}{94}$. מכאן $BF = \frac{512 \pm 266}{94}$. מכאן $BF = \frac{778}{94} = \frac{389}{47}$ או $BF = \frac{246}{94} = \frac{123}{47}$. מכאן $EF = \frac{1}{2}AC = \frac{1}{2} \cdot 8 = 4$.

515 במשולש ABC, D נמצא על BC, E נמצא על AC, ו-DE || AB. אם DE = 3 ס"מ, AD = 4 ס"מ, מצא את AC.

תשובה: נתון: ABC, D על BC, E על AC, DE || AB, DE = 3, AD = 4. נמצא AC. לפי משפט טאלס, $\frac{AD}{DB} = \frac{AE}{EC}$. מכאן $\frac{4}{DB} = \frac{AE}{EC}$. מכאן $4EC = DB \cdot AE$. מכאן $4EC = (4 + EC) \cdot AE$. כלומר, $4EC = 4AE + EC \cdot AE$. מכאן $4EC - EC \cdot AE = 4AE$. כלומר, $EC(4 - AE) = 4AE$. מכאן $EC = \frac{4AE}{4 - AE}$. לפי משפט פיתגורס, $AC^2 = AE^2 + EC^2$. כלומר, $AC^2 = AE^2 + (\frac{4AE}{4 - AE})^2$. מכאן $AC^2 = AE^2 + \frac{16AE^2}{(4 - AE)^2}$. מכאן $AC^2(4 - AE)^2 = AE^2 + 16AE^2$. כלומר, $AC^2(16 - 8AE + AE^2) = 17AE^2$. כלומר, $16AC^2 - 8AC^2AE + AC^2AE^2 = 17AE^2$. מכאן $16AC^2 = 17AE^2 + 8AC^2AE - AC^2AE^2$. מכאן $16AC^2 = AE^2(17 + 8AC^2/AE - AC^2)$. מכאן $16AC^2 = AE^2(17 + 8AC^2/AE - AC^2)$.

