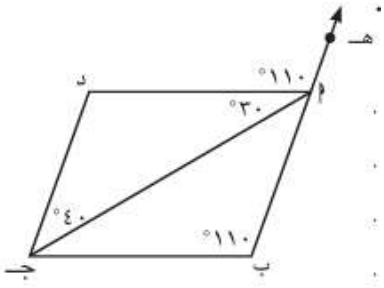
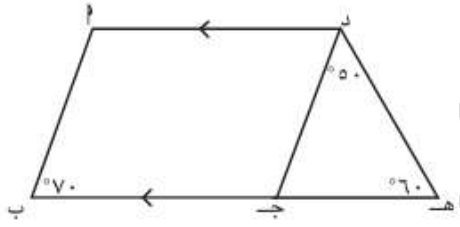
الكشف عن متوازي اضلاع (٥-٣)

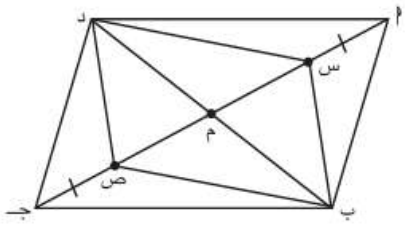
في الشكل المقابل : أثبت أن أ ب ج د متوازي اضلاع



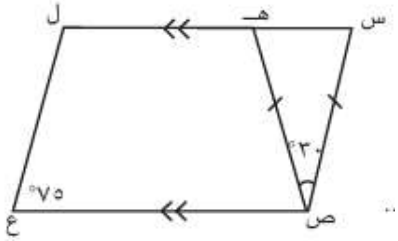
في الشكل المقابل : أثبت أن أ ب ج د متوازي اضلاع



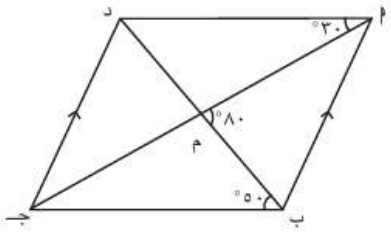
أ ب ج د متوازي اضلاع تقاطع قطريه في م ,اثبت أن س ب ص د متوازي اضلاع



في الشكل المقابل س ل // ص ع , ص س = ص هـ , اثبت أن س ص ع ل متوازي اضلاع



في الشكل المقابل :اثبت أن أ ب ج د متوازي اضلاع



قوانين الاسس (٦ -١)

بسط كلا من :

ص ^{٢} x ص x ص ^{٣} =

(-٣س)^{٢} =

(ك ^{٢} x هـ $^{-٣}$) (ك $^{-٧}$ x هـ $^{-٤}$) =

(-٣ س ص) (س ^{٢} ص ^{٣}) ^{٤} =

(أ$^{-٢}$ ب) (أ^{٣} ب^{٣}) (أ^{٢} ب) =

$$= \frac{-٣٦ س^{٢} ص^{٢}}{٩ س^{٣} ع}$$

الاستاذ/ احمد رجب

جمع كثيرات الحدود وطرحها (٦-٣)

اجمع الحدوديات الاتيه :

$٢ س^{٣} + ٥ س - ٢$, $-٣س^{٣} + ١٠ - ٢ س$

اجمع الحدوديات الاتيه :

$س^{٢} + ٦س - ٤$, $٥س - س^{٢} - ٤$

اجمع الحدوديات الاتيه :

$-س^{٣} + ٢ س^{٢} - ٤$, $٥ س^{٢} - ٨س^{٣} - ٣$, $س^{٢} + ٩$

الاستاذ/ احمد رجب

اطرح (٢ص ^{٥} – ٣ص ^{٤} + ٢ص ^{٢} – ٢) من (-٣ص ^{٤} + ٣ص ^{٥} – ٣)

من (٢ س – ٩ + س ^{٣} – ٤س ^{٢}) اطرح (٥س +٨ س ^{٣} +٤س ^{٢} + ١)

اطرح (٥س ^{٢} + ٦س ^{٤} -١) من (٤ س ^{٤} – ١٤ س ^{٢} +س)

الاستاذ/ احمد رجب