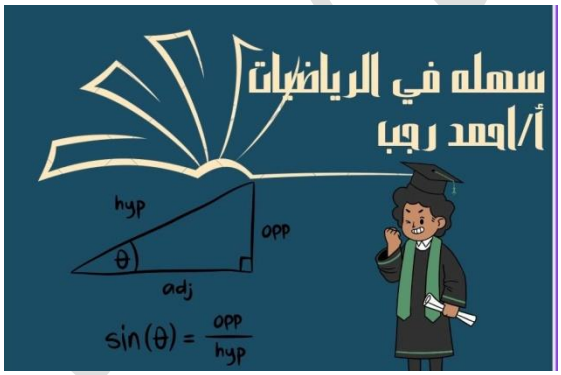


مراجعه عامه الصف السابع (٢٠٢٤/٢٠٢٥)

الفصل الدراسي الثاني

الاستاذ/ احمد رجب







أضغط هنا للتواصل

أضغط هنا للشرح

أضغط هنا للتواصل

أضغط هنا موقع ويب





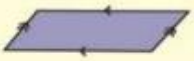
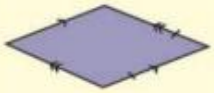
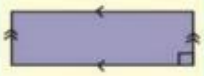
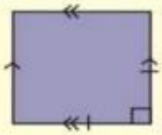
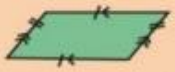
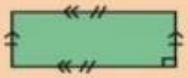
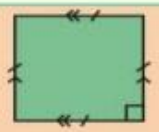
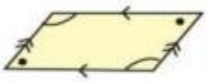
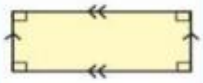
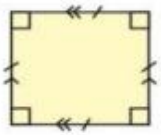




قوانين الصف السابع

متباينة المثلث هي في أي مثلث مجموع طولي أي ضلعين أكبر من طول الضلع الثالث

قياس الزاوية الخارجة هي مجموع قياس الزاويتين الداخليتين للمثلث عدا المجاوره لها

الشكل / أوجه المقارنة	متوازي الأضلاع	المعيَّن	المستطيل	المربّع
التعريف	 كلّ ضلعين متقابلين متوازيان .	 هو متوازي أضلاع فيه ضلعان متجاوران متساويان في الطول .	 هو متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة .	 هو مستطيل فيه ضلعان متجاوران متساويان في الطول ، أو معيَّن إحدى زواياه قائمة .
الأضلاع	 كلّ ضلعين متقابلين متساويان في الطول .	 جميع أضلاعه متساوية في الطول .	 كلّ ضلعين متقابلين متساويان في الطول .	 جميع أضلاعه متساوية في الطول .
الزوايا	 – كلّ زاويتين متقابلتين متساويتان في القياس . – مجموع قياس كلّ زاويتين متتاليتين = ١٨٠°	 – كلّ زاويتين متقابلتين متساويتان في القياس . – مجموع قياس كلّ زاويتين متتاليتين = ١٨٠°	 جميع قياسات زواياه متساوية وقياس كلّ منها = ٩٠°	 جميع قياسات زواياه متساوية وقياس كلّ منها = ٩٠°

لإيجاد النسبه المئوية :

$$\frac{\text{الجزء}}{\text{الكل}} = \frac{\text{النسبة المئوية}}{١٠٠}$$

زكاة المال = ٢,٥ % × المبلغ

$$\text{زكاة المال} = \frac{١}{٤٠} = \frac{\text{زكاة المال}}{\text{المبلغ}}$$

المواريث

نصيب كل من الاب والام $\frac{١}{٤}$ التركه

نصيب الزوج $\frac{١}{٦}$

نصيب الزوجة $\frac{١}{٨}$

نصيب الولد ضعف نصيب البنت

قانون مبدأ العد

عدد نواتج حدوث الحدث = عدد نواتج الحدث الأول × عدد نواتج الحدث الثاني

$$\text{الاحتمال} = \frac{\text{عدد النواتج المتوقعة للحدث}}{\text{عدد النواتج كلها}}$$

- الحدث المستحيل = صفر (وهو حدث مستحيل حدوثه) .
- الحدث المؤكد = ١ (وهو حدث مؤكد حدوثه).

الوحدة السابعة : الكسور والعمليات عليها



رتب تنازليا : ٠.٣٤ , $\frac{١}{٤}$, ٠.١٤٥ , $\frac{٣}{٥}$



رتب تصاعديا : ٠.٣٤ , ٠.١٤٥ , $\frac{٢}{٥}$



رتب تصاعديا : $\frac{١}{٦}$, $\frac{٧}{٨}$, ٠.٧٥ , $\frac{١}{٣}$



اوجد الناتج في ابسط صوره : $\frac{٢}{٩} \div ٤\frac{٢}{٣} =$



اوجد الناتج في ابسط صوره : $\frac{٤}{٩} \div ٦\frac{٢}{٣} =$

العاصمه ٢٣/٢٢

حل المعادلة : $\frac{٢}{٥} = \frac{١}{٦} + ص$

مبارك ٢٣/٢٢

حل المعادلة : $٥ = \frac{٢}{١٥} \div هـ$

مبارك ٢٣/٢٢

اوجد الناتج في ابسط صوره : $٧\frac{١}{٨} \div ٣.١٥٢ =$

مبارك ٢٣/٢٢

اوجد الناتج في ابسط صوره : $٥\frac{٥}{٧} \times ٤\frac{٣}{٨} =$

الاستاذ / احمد رجب

الوحدة الثامن : هندسه المضلعات

العاصمه ٢٣/٢٢

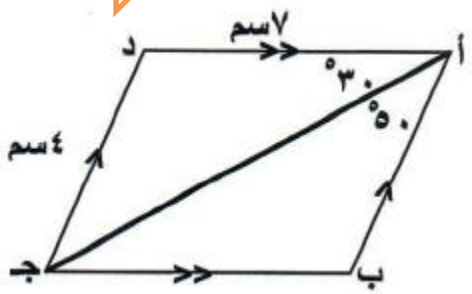
ارسم المثلث أ ب ج حيث : ب ج = ٧ سم , ق (ب) =٣٠ , ق (ج) = ٧٠

جهرا ٢٣/٢٢

ارسم المثلث أ ب ج حيث : ب ج = ٧ سم , ق (ج) =٤٠ , ق (ب) = ٦٠

العاصمه ٢٣/٢٢

في الشكل المقابل : ا ب ج د متوازي اضلاع



طول ب ج =

السبب:

ق (اب ج) =

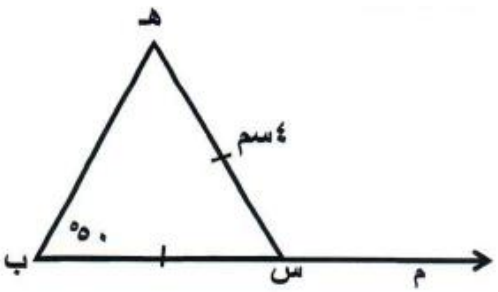
السبب:

ق (ب) =

السبب:

العاصمه ٢٣/٢٢

في الشكل المقابل :



ق (هـ) =

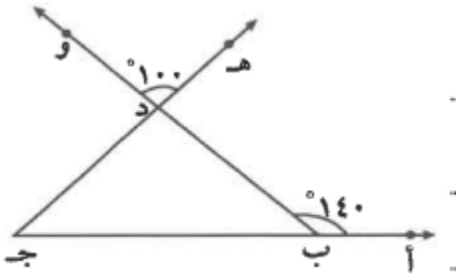
السبب:

ق (م س هـ) =

السبب:

جهرا ٢٣/٢٢

في الشكل المقابل:



ق(ج دب) =

السبب:

ق (د ب ج) =

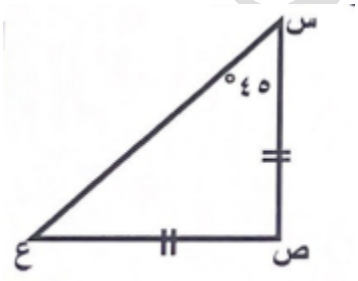
السبب :

ق (ج) =

السبب

مبارك ٢٣/٢٢

في الشكل المقابل:



ق(ع) =

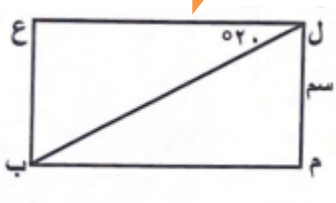
السبب:

ق(ص) =

السبب

مبارك ٢٣/٢٢

في الشكل المقابل (ل م ب ع) مستطيل:



ع ب =

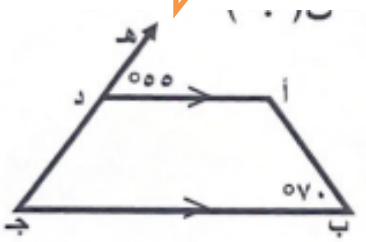
السبب :

ق (م ل ب) = السبب:

ق (ل ب م) = السبب:

الاحمدي ٢٣/٢٢

في الشكل المقابل : اد // ب ج اوجد ما يلي :



ق (أ) =

السبب :

ق (ج) =

السبب:

ق (ا د ج) =

الاحمدي ٢٣/٢٢

في الشكل المقابل س ص ع ل معين اوجد :

ق(ص س ل) =

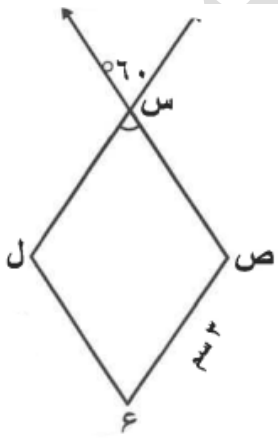
السبب :

ق(ع) =

السبب:

طول س ص =

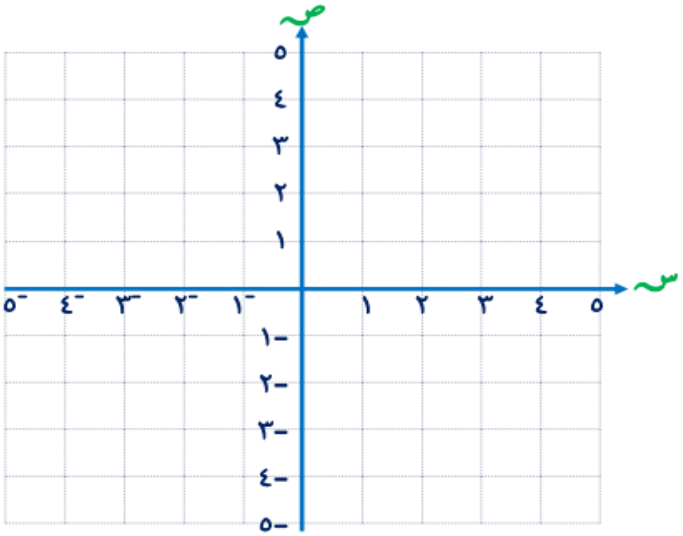
السبب:



الوحدة التاسعة : هندسه التحويلات

العاصمه ٢٣/٢٢

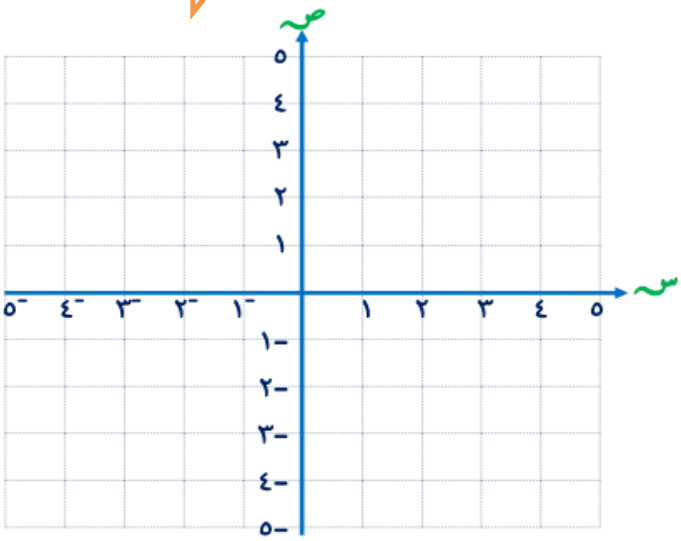
ارسم Δ ل م ن الذي رؤوسه هي ل (- ٣ ، ٤) ، م (- ٤ ، ٣) ، ن (-١ ، ١) ثم ارسم انعكاسه في محور الصادات



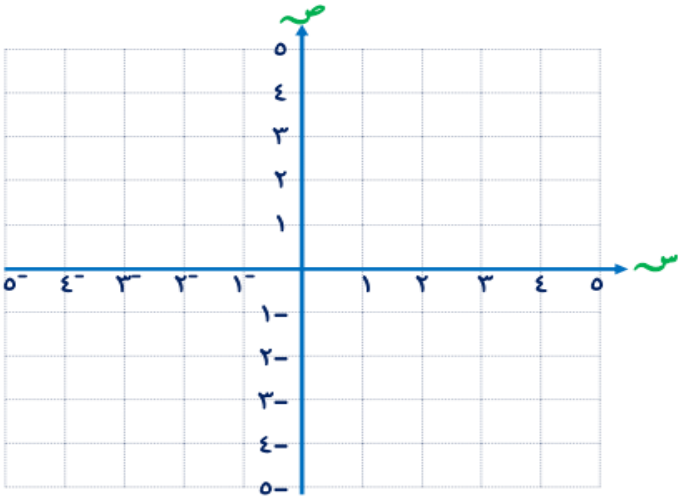
حولي ٢٣/٢٢

رؤوس Δ د س هـ هي : د (٣ ، ٣) ، س (- ١ ، ٤) ، هـ (- ٣ ، ١)

- ارسم Δ د س هـ
- ا نشئ Δ دَ سَ هـَ صورة Δ د س هـ بالإزاحة ٤ وحدات إلى الأسفل ثم ٣ وحدة يمين

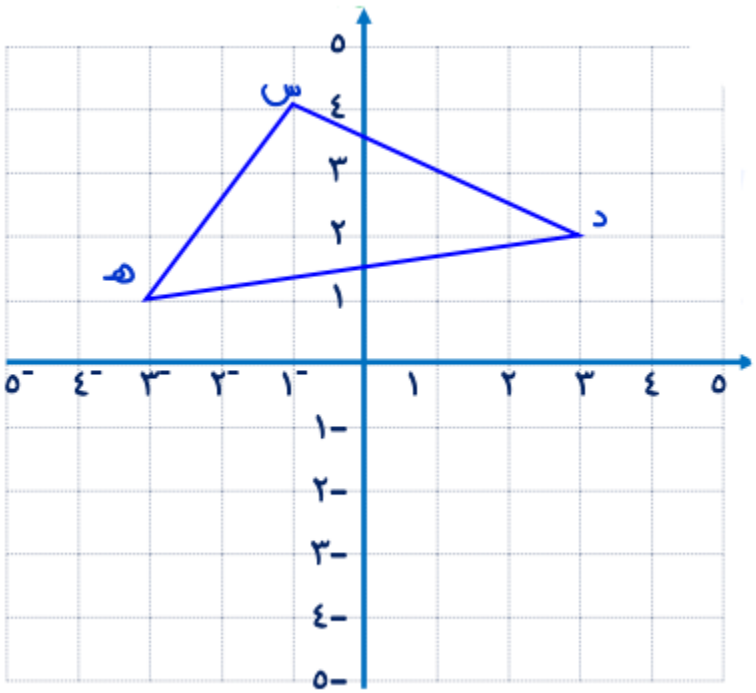


رؤوس Δ س ص ع هي س(-٤ , ٣), ص (٤ ، ٤) ، ع (٣ ، ١) ، أنشئ صورته Δ سَ صَ عَ بالانعكاس في المحور السيني ، عين احداثيات رؤوس Δ سَ صَ ع



أنشئ Δ دَ سَ هـَ بعمل انعكاس المثلث د س هـ في المحور السيني ثم عين احداثيات رؤوس Δ دَ سَ هـ

الاحمدي ٢٣/٢٢



العاصمه ٢٣/٢٢

الوحدة العاشرة : النسبة والتناسب

حل التناسب : $\frac{٣٠}{س} = \frac{٥}{٧}$

مبارك ٢٣/٢٢

حل التناسب : $\frac{هـ}{١٢} = \frac{٢١}{٦}$

الاحمدي ٢٣/٢٢

حل التناسب : $\frac{ص}{١٢} = \frac{٥}{٣}$

العاصمه ٢٣/٢٢

يشاهد خالد في ٣٥ ساعه ١٠ افلام وثائقية , اكتب معدل الوحدة لأفلام

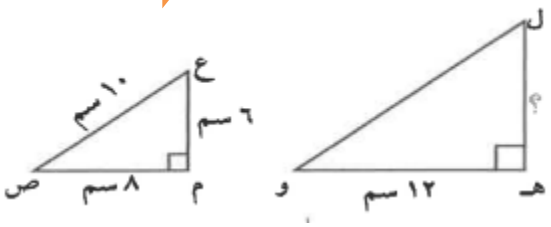
الاستاذ / احمد رجب

اذا تقاضي ابراهيم مبلغ ٥٦٠ دينار مقابل عمله ٧٠ ساعه , فما معدل ما يتقاضاه في الساعة الواحدة

الاحمدي ٢٣/٢٢

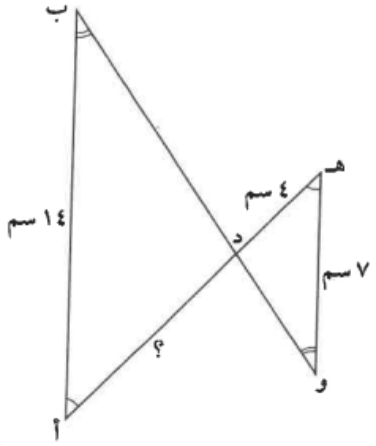
جهرا ٢٣/٢٢

في الشكل المقابل Δ ل هـ و ~ Δ ع م ص
أوجد طول الضلع ل هـ



حولي ٢٣/٢٢

في الشكل المقابل Δ هـ د و ~ Δ أ د ب أوجد طول الضلع د أ



الوحدة الحادي عشر : النسبة المؤيه واستخداماتها

٢٥ % من س = ٤٠ ، أوجد قيمة س

عاصمه ٢٣/٢٢

اوجد قيمه س : ٤٠% من س = ٢٨

الاحمدي ٢٣/٢٢

اوجد قيمه س : ٩٠% من س = ٦٣

جهرا ٢٣/٢٢

حول الي نسبه مئوية : $\frac{١٢}{٢٥}$

جهرا ٢٣/٢٢

الاستاذ / احمد رجب

عاصمه ٢٣/٢٢

احسب مقدار الزكاة الواجبة علي مبلغ ٢٤٠٠ دينار حال عليها الحول

جهرا ٢٣/٢٢

احسب مقدار الزكاة الواجبة علي مبلغ ٣٠٠٠٠ دينار حال عليها الحول

جهرا ٢٣/٢٢

أخرج رجل زكاة أمواله فبلغت ٧٢٠ دينار ، أوجد قيمة المبلغ الذي استحق هذه الزكاة ، علما أن نسبة الزكاة يساوي $\frac{١}{٤٠}$

مبارك ٢٣/٢٢

وزع ميراث رجل قيمته ٤٨ ٠٠٠ دينار، بعد وفاته علي زوجته وولديه وابنتيه كما يلي : للزوجة الثمن من الميراث وحصة الولد ضعف حصة البنت ما المبلغ الذي حصل عليه كل من الورثة

فروانيه ٢٣/٢٢

الوحدة الثانية عشر : الاحتمال

مجموعة بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠ افترض أنك اخترت بطاقة بطريقة عشوائية
أوجد احتمال كل مما يلي:

- ل (ظهور العدد ١) =
- ل(ظهور العدد ١٢) =
- ل (ظهور عدد فردي)=
- ل (ظهور عدد أصغر من ١٢)=

الاحمدي ٢٣/٢٢

في تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية ، ثم حجر نرد منتظم ، أكمل

عدد النواتج الممكنة :

حدد نوع الأحداث في كل مما يلي (بسيط ، مركب ، مؤكد ، مستحيل)

ظهور كتابه و عدد أولي=

ظهور صورة و العدد ٤=

ظهور صورة و العدد٨ =

ظهور صورة أو كتابة وعدد أصغر من٧ =

الاحمدي ٢٣/٢٢

في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة ، أ وجد كلّ مما يلي:

النواتج الممكنة :

عدد النواتج :

ل (ظهور عدد زوجي):

ل(ظهور العدد ٤) :

في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة ، أوجد كل مما يلي:

ل (ظهور عدد اصغر من ٧):

خاص ٢٣/٢٢

ل (ظهور عدد زوجي):

ل(ظهور العدد ٥) :

ل(عدم ظهور العدد ٤) :

ل(ظهور العدد اصغر من ٦) :

الاستاذ / احمد رجب