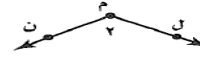


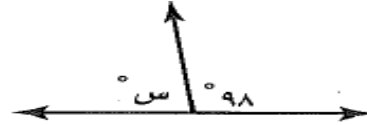
مراجعة ١ ف ٢ الفصل السادس والسابع

سم كل زاوية في السؤالين (٢، ٣) بأربع طرائق مختلفة، ثم صنفها من حيث كونها حادة، أو قائمة، أو منفرجة، أو مستقيمة:

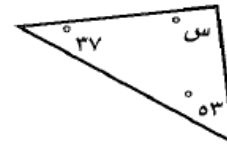


جبر: إذا كانت $\angle r$ ، $\angle s$ متتامتين، وقياس $\angle s = 82^\circ$ ، فما قياس $\angle r$ ؟

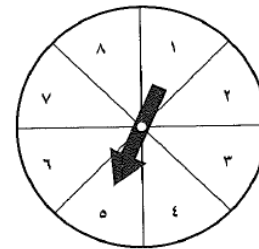
أوجد قياس الزاوية المجهولة.



أوجد قيمة s في كل من الشكلين الآتيين:



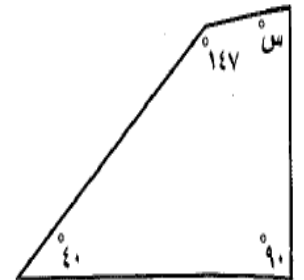
في القرص المجاور، احتمال استقرار المؤشر على كل من الأعداد المبينة متساو. أوجد الاحتمالات التالية، واكتبها في أبسط صورة:



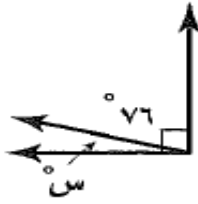
ح (عدد زوجي)

ح (العدد ٢ أو العدد ٣)

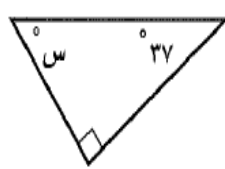
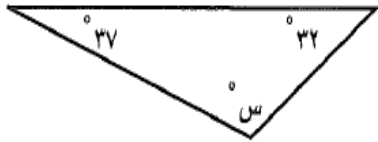
أوجد قياس الزاوية المجهولة؟



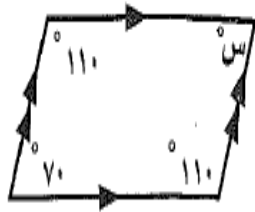
أوجد قيمة s في الشكل الآتي:



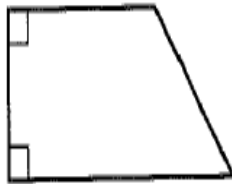
أوجد قيمة s في كل من الشكلين الآتيين:



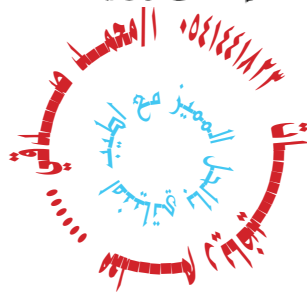
أوجد قيمة s في الشكل الآتي:



صنف الشكل الرباعي أدناه



أوجد قياس الزاوية الثالثة من زوايا المثلث القائم الزاوية، إذا كان قياس إحدى زواياه 55° . (الدرس ٧-٤)



ما عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقود ٤ مرات؟ (الدرس ٦-٨)

- (أ) ٨ (ب) ٤ (ج) ١٦ (د) ١٢

أوجد قياس الزاوية الثالثة من زوايا المثلث القائم الزاوية، إذا كان قياس إحدى زواياه ٥٥° . (الدرس ٧-٤)

- (أ) ١٢٥ (ب) ٨٠ (ج) ٤٥ (د) ٣٥

ما قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٠% من الدائرة؟

- (أ) ٢٠° (ب) ٧٢° (ج) ١٤٤° (د) ٢٨٨°

جبر: إذا كانت الزاويتان \angle و \angle متتامتين، وقياس $\angle = ٥٦^\circ$ ، فما قياس \angle س؟

- (أ) ٣٤° (ب) ٤٤° (ج) ١٠٤° (د) ١٢٤°

جبر: إذا كانت الزاويتان \angle أ، \angle ب متتامتين، وقياس $\angle = ٤٠^\circ$ ، فما قياس \angle ب؟

- (أ) ٤٠° (ب) ٥٠° (ج) ٦٠° (د) ١٤٠°

ما قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٥% من الدائرة؟

- (أ) ٩° (ب) ٢٥° (ج) ٩٠° (د) ٣٣٥°

إذا كانت الزاويتان ١، ٢ متكاملتين، وقياس $\angle ١ = ٢٧^\circ$ ، فما قياس $\angle ٢$ ؟

- (أ) ٢٧° (ب) ٦٣° (ج) ٧٣° (د) ١٥٣°

استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد عدد النواتج الممكنة

كرات: اختيار ٣ كرات بحجوم مختلفة من بين ٤ كرات صغيرة، و ١٥ كرة متوسطة و ٨ كرات كبيرة. (الدرس ٦-٨)

أكمل الجمل التالية

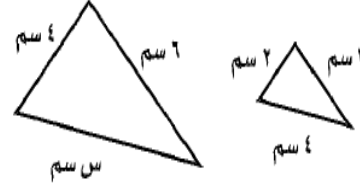
الزاوية التي يقع قياسها بين ٩٠° و ١٨٠° تكون _____

تكون الزاويتان _____ إذا كان مجموع قياسيهما ٩٠° .

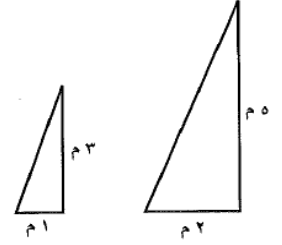
شكل رباعي، فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتطابقان.

مراجعة ١ ف ٢ الفصل السادس والسابع

أوجد قيمة س في الشكلين المتشابهين أدناه؟



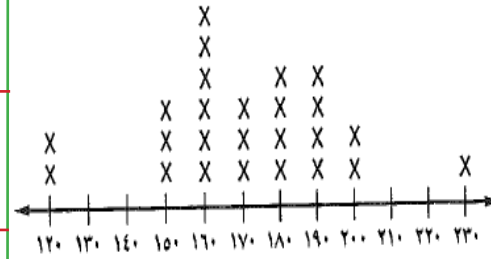
بين إذا كان المثلثان أدناه متشابهين أم لا



بين ما إذا كان الشكلان أدناه متشابهين أم لا



أسعار النظارات الشمسية



١ ما مدى البيانات؟

٢ أوجد المتوسط الحسابي، والوسيط، والمنوال.

٣ جبر: إذا كانت الزاويتان \angle أ، \angle ب متكاملتين، وقياس $\angle = ١٠٨^\circ$ ، فما قياس \angle ب؟

