اختبار منتصف الفصل

الفصل التاسع

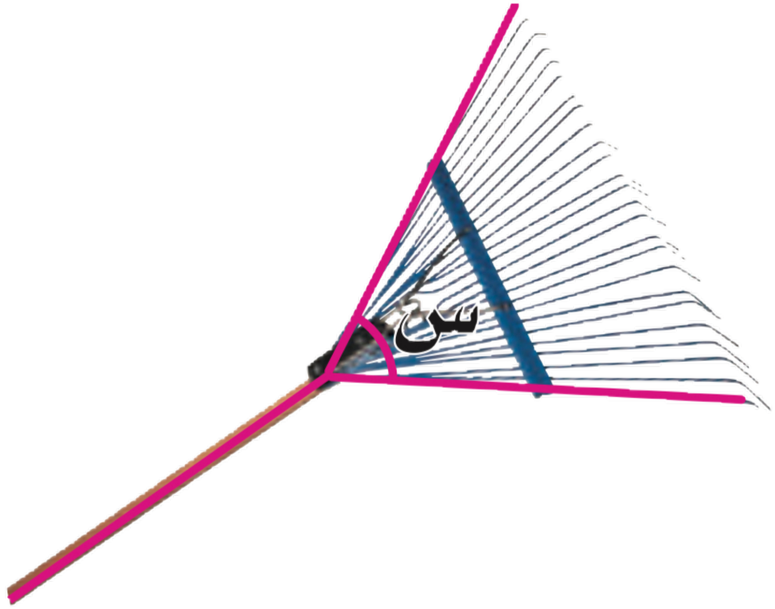
الدروس من ٩-١ الى ٩-٣

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

١ قدِّرْ قياسَ الزاويةِ س في الشكلِ المجاورِ.

(الدرس ٩ – ١)

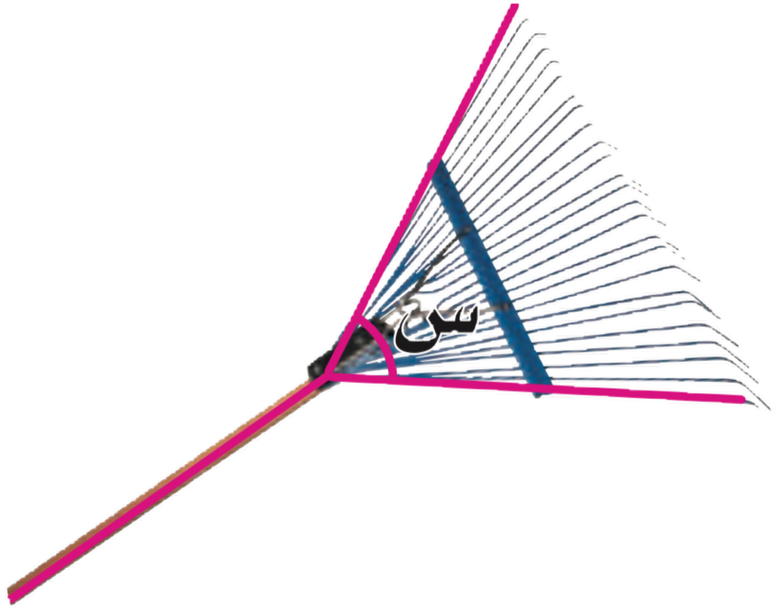


@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

١ قدِّرْ قياسَ الزاويةِ س في الشكلِ المجاورِ.

(الدرس ٩ – ١)



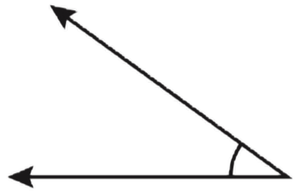
٦٥° أو ٧٠°

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

٢ أيُّ زاويةٍ ممَّا يأتي قياسُها بينَ ٤٥°، ٩٠°؟ (الدرس ٩ — ١)

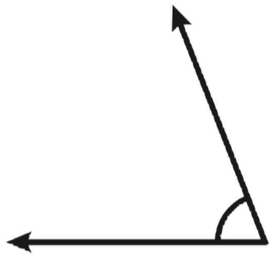
أ)



ب)

جـ)

د)

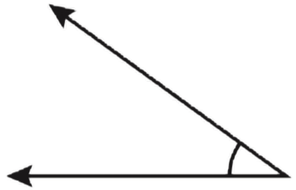


@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

٢ أيُّ زاويةٍ ممَّا يأتي قياسُها بينَ ٤٥°، ٩٠°؟ (الدرس ٩ — ١)

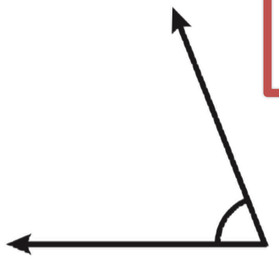
أ)

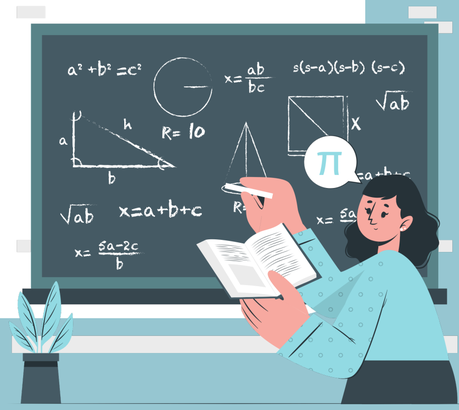


ب)

جـ)

د)





@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

استعملِ المنقلةَ والمسطرةَ لرسمِ الزوايا التي لها القياساتُ الآتيةُ: (الدرس ٩ – ١)

٣ ٣٥°

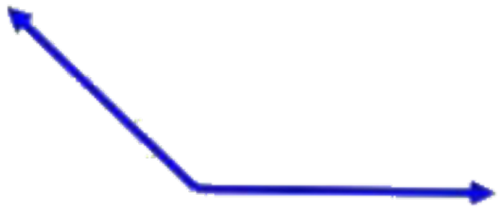
٤ ١١٠°

٥ ٨٠°

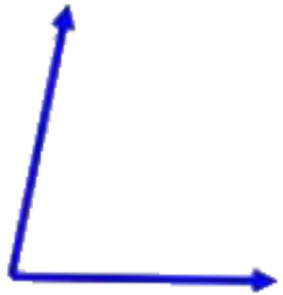
@moth_vip

مجموعة رِفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

٣ ٣٥°



٤ ١١٠°



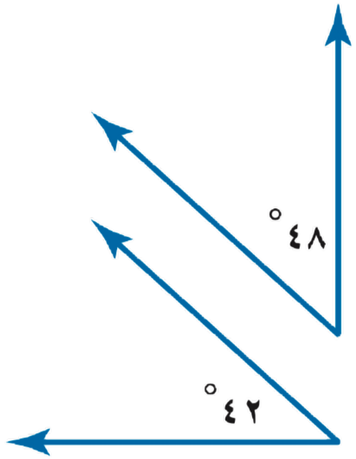
٥ ٨٠°

@moth_vip

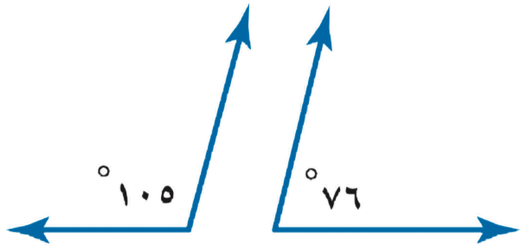
مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

صنِّفْ كلًّا من أزواجِ الزوايا الآتيةِ إلى: متتامتينِ، أو متكاملتينِ، أو غيرِ ذلكَ: (الدرس ٩ – ٢)

٦



٧

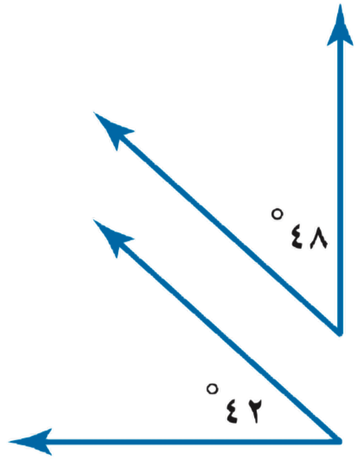


@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

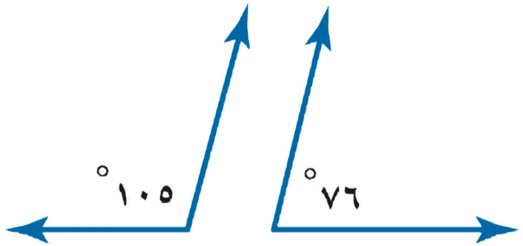
صنِّفْ كلًّا من أزواجِ الزوايا الآتيةِ إلى: متتامتينِ، أو متكاملتينِ، أو غيرِ ذلكَ: (الدرس ٩ – ٢)

٦



زاويتان متتامتان

٧



زاويتان متكاملتان

@moth_vip

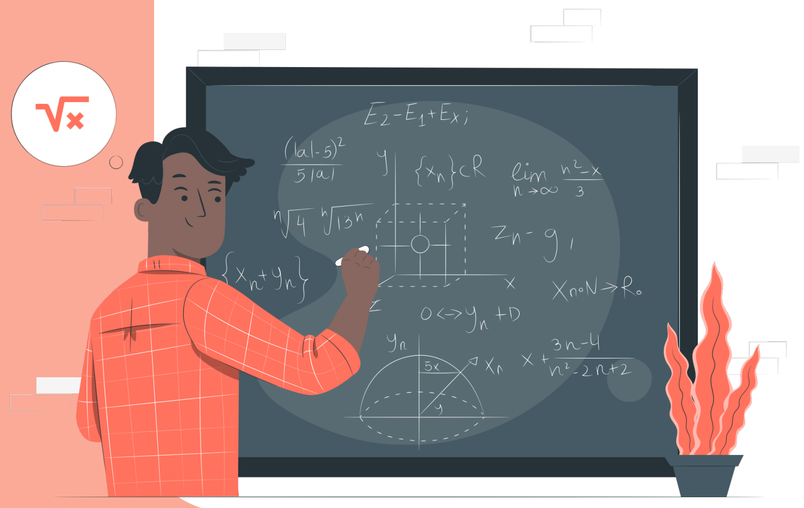
مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

٨ **اختيارٌ من متعددٍ :** إذا كانتْ ∠أ ، ∠ب متكاملتينِ، وكانَ ق ∠أ = ٤١°، فما ق ∠ب ؟

(الدرس ٩ – ٢)

أ) ٤٩°　　جـ) ١٣٩°

ب) ٥٩°　　د) ١٤٩°



@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

٨ اختيارٌ من متعددٍ : إذا كانتْ ∠أ ، ∠ب متكاملتينِ، وكانَ ق ∠أ = ٤١°، فما ق ∠ب ؟

(الدرس ٩ – ٢)

أ) ٤٩°

ب) ٥٩°

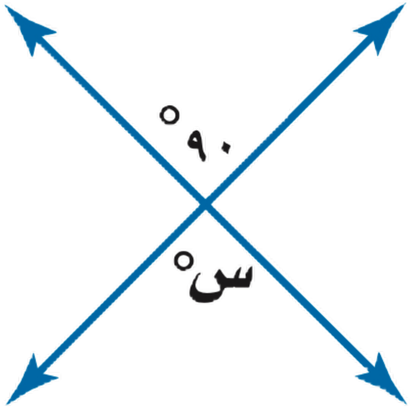
جـ) ١٣٩°

د) ١٤٩°

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

٩ أوجدْ قيمةَ س في الشكلِ المجاورِ.

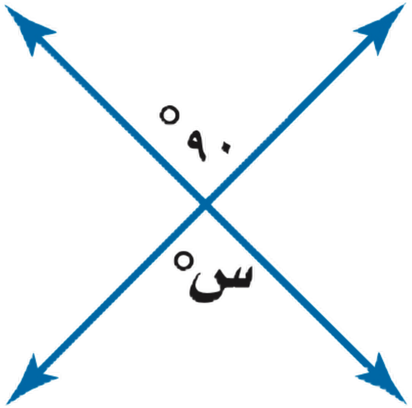


(الدرس ٩ – ٢)

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

٩ أوجدْ قيمةَ س في الشكلِ المجاورِ.



(الدرس ٩ – ٢)

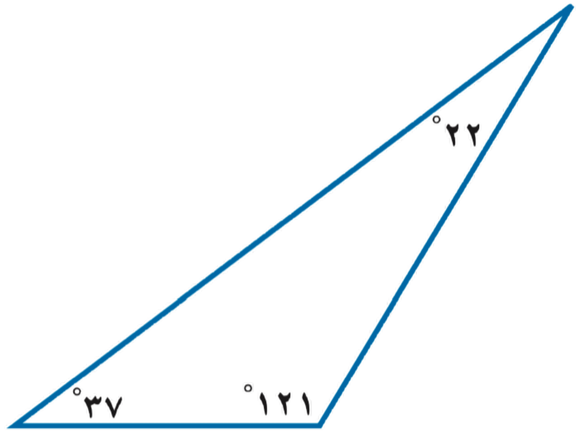
س = ٩٠°

@moth_vip

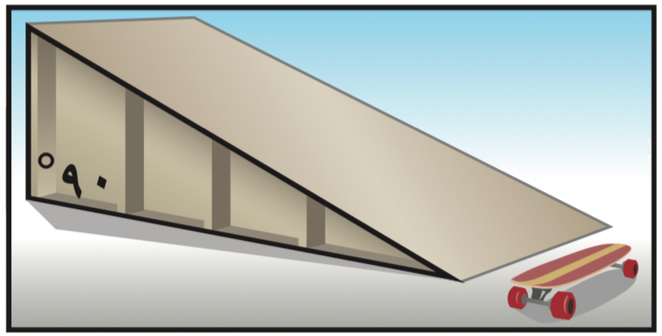
مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

صنِّفْ كلًّا من المثلثاتِ الآتيةِ إلى: حادِّ الزوايا، أو قائمِ الزاويةِ، أو منفرجِ الزاويةِ: (الدرس ٩ – ٣)

١٠



١١

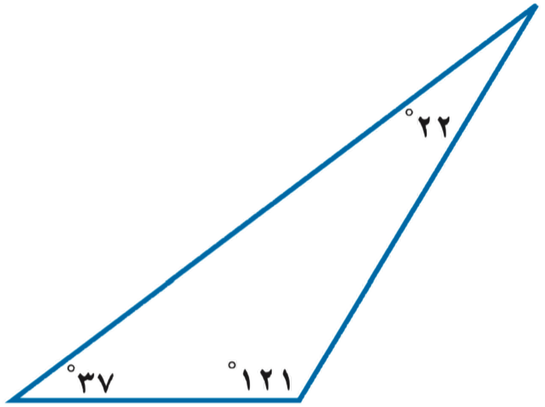


@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

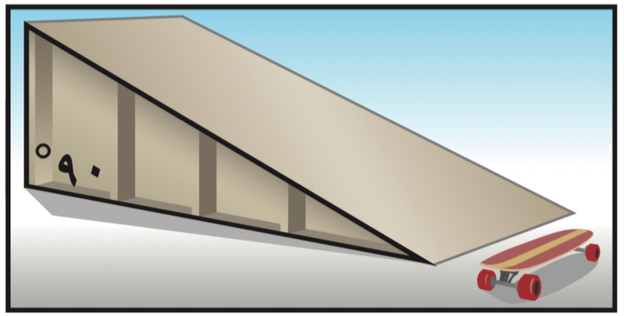
صنِّفْ كلًّا من المثلثاتِ الآتيةِ إلى: حادِّ الزوايا، أو قائمِ الزاويةِ، أو منفرجِ الزاويةِ: (الدرس ٩ – ٣)

١٠



مثلث منفرج الزاوية

١١



مثلث قائم الزاوية

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

١٢ أوجدْ قيمةَ س في الشكلِ أدناهُ. (الدرس ٩ – ٣)

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

١٢ أوجدْ قيمةَ س في الشكلِ أدناهُ. (الدرس ٩ – ٣)

س = ٣٠°

@moth_vip