تمكن Tmkn

نمـــــاذج اختبـــــارات

القصير (٢)

رياضيـــات

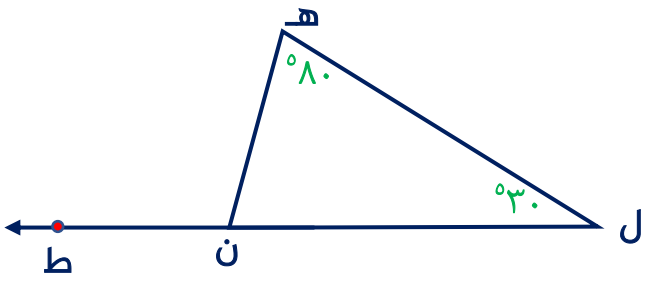
بنود الاختبار: (٨ -٣) ، (٨ -٨) ، (٩ -٢) ، (١٠ -١)

7

الفصل الثاني

يمكنك طلب مذكرات تمكن المحلولة و المطبوعة وكذلك مذكرة الفلتة المختصرة محلولة و مطبوعة عن طريق الموقع

السؤال الأول أ) أوجد المطلوب مع ذكر السبب



ق (هـ $\hat{ن}$ ط) = ...

السبب : .....

ب) أكمل الجدول التالي بنسب متساوية

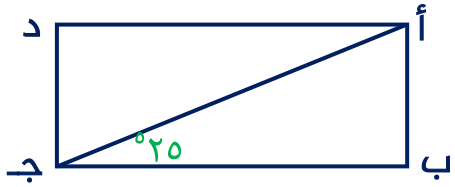
٨ رجال إلى ١٠ سيدات

رجال	٤			١٦
سيدات		١٠	١٥	

٤

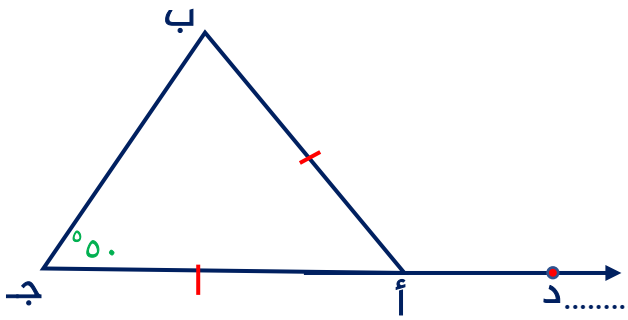
السؤال الثاني ظلل أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب) إذا كانت العبارة خاطئة

٢

١) أ ب جـ د مستطيل فإن ق (أ $\hat{جـ}$ د) = ٢٥°		أ ب
٢) إذا كانت أ´ (-٣ ، -٥) هي صورة النقطة (أ)بالانعكاس في محور السينات فإن إحداثيات (أ)هي : (-٣ ، ٥)		أ ب

السؤال الأول

أ) أوجد المطلوب مع ذكر السبب :



(١) ق (أ ب̂ جـ) = ...

السبب : .....

(٢) ق (ب أ̂ د) = ...

السبب : .....

ب) تقدم عدد من الأشخاص لإجراء مقابلة للعمل في أحد المصانع ، تم قبول ٢٤ شخصاً ورفض ٣ أشخاص ، أوجد النسب التالية في أبسط صورة :

عدد المقبولين إلى عدد المرفوضين

.....

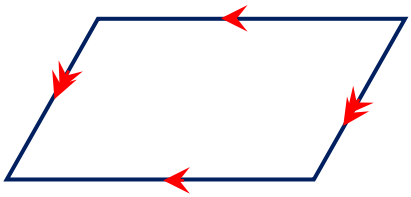
عدد المقبولين إلى العدد الكلي

.....

٤

السؤال الثاني ظلل أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب) إذا كانت العبارة خاطئة

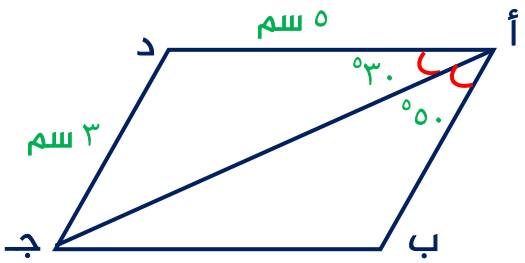
٢

١ إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه قياس (جـ̂) = ٨٥° فإن قياس (ب̂) = ٩٥°	أ	ب
٢ عدد خطوط التماثل للشكل المعطى يساوي ٢ 	أ	ب

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

السؤال الأول

أ) في الشكل المقابل : أ ب جـ د متوازي أضلاع أكمل مع ذكر السبب



(١) ق (أ $\hat{جـ}$ ب) = ...

السبب : .....

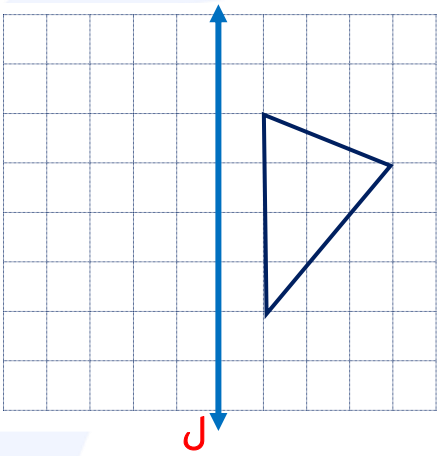
(٢) ق ($\hat{ب}$) = ...

السبب : .....

(٣) طول $\overline{ب جـ}$ = ...

السبب : .....

ب) ارسم انعكاس الشكل التالي حول محور الانعكاس ل

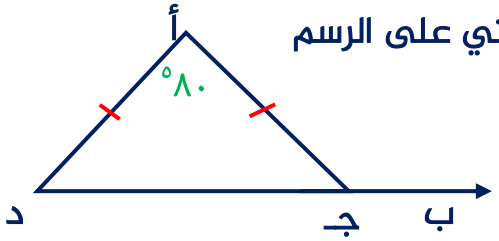


٤

السؤال الثاني

ظلل أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب) إذا كانت العبارة خاطئة

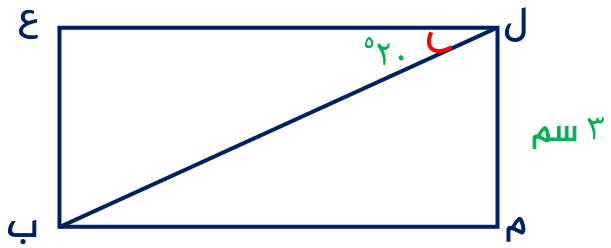
٢

١ النسب التالية : ٦ : ٢٠ ، $\frac{٢}{٥}$ نسب متساوية	أ	ب
٢ في الشكل المقابل وباستخدام المعطيات التي على الرسم فإن: ق(أ $\hat{جـ}$ ب) = ١٣٠° 	أ	ب

WWW.TMKNKW.C

☎222 50 101

السؤال الأول أ) في الشكل المقابل : ل م ب ع مستطيل ، أكمل مع ذكر السبب



(١) ع ب = ... السبب : .....

(٢) ق ($\hat{ع}$) = ... السبب : .....

(٣) ق (ل $\hat{ب}$ م) = ... السبب : .....

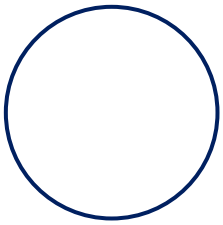
ب) اكتب نسبتين تساويان كل منهما النسبة المعطاة

٦٠ : ١٠٠

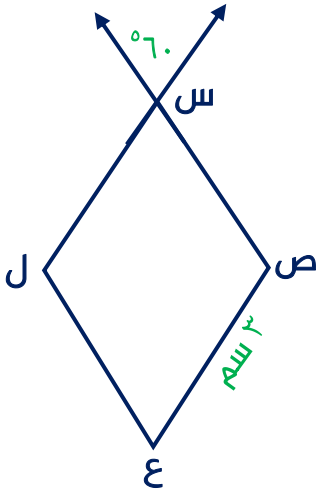
٤

السؤال الثاني ظلل أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب) إذا كانت العبارة خاطئة

٢

١) عدد خطوط التماثل للدائرة هو : عدد لانهائي 	أ	ب
٢) قياس كل زاوية خارجة للمثلث : يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخلتين عدا المجاورة لها	أ	ب

السؤال الأول أ في الشكل المقابل : س ص ع ل معين ، أكمل مع ذكر السبب



(١) ق (ص $\hat{س}$ ل) = ...

السبب : .....

(٢) ق ($\hat{ع}$) = ...

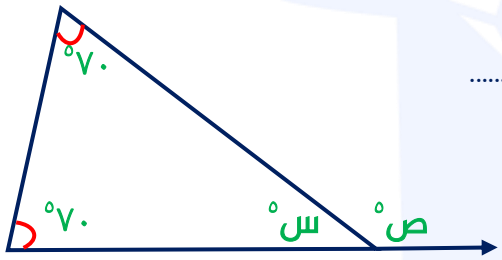
السبب : .....

(٣) س ص = ...

السبب : .....

ب أكمل ما يلي :

س = ...



ص= .....

٤

السؤال الثاني ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة

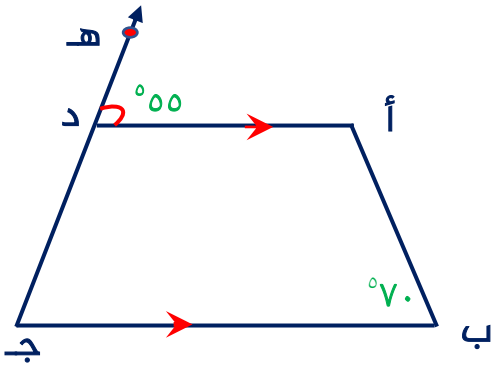
٢

١	النسب التالية : ٧ إلى ٢١ ، ١ إلى ٣ نسب متساوية	أ	ب
٢	صورة النقطة : ب (٢ ، -٢) بالانعكاس في محور الصادات هي بَ (٢ ، ٢)	أ	ب

السؤال الأول

أ في الشكل المجاور $\overline{أد} // \overline{ب جـ}$ ، ق ($\hat{أ د هـ}$) = ٥٥° ، ق($\hat{ب}$) = ٧٠°

أوجد مع ذكر السبب



(١) ق ($\hat{أ}$) = ...

السبب : .....

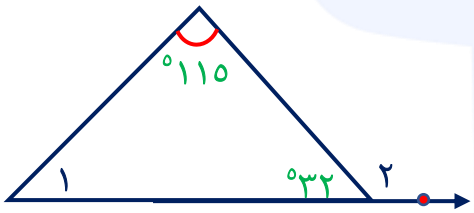
(٢) ق ($\hat{جـ}$) = ...

السبب : .....

(٣) ق ($\hat{أ د جـ}$) = ...

السبب : .....

ب أكمل ما يلي :



ق($\hat{١}$) = ...

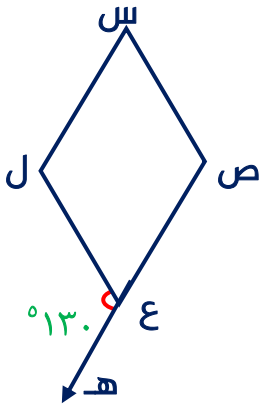
ق($\hat{٢}$) = ...

٤

السؤال الثاني ظلل **أ** إذا كانت العبارة صحيحة وظلل **ب** إذا كانت العبارة خاطئة

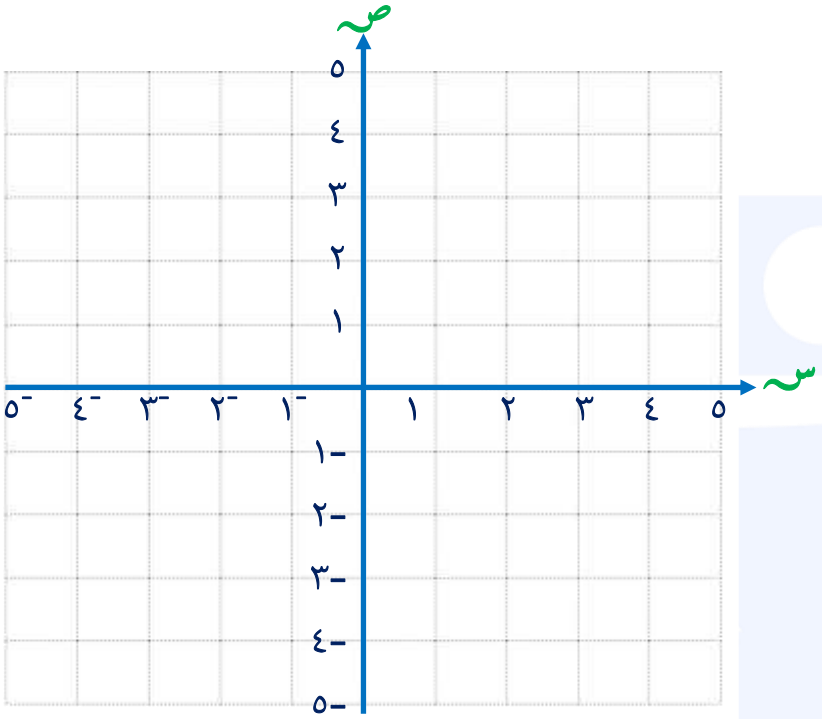
٢

١ يغير الانعكاس في المحور السيني : الاحداثي الصادي إلى معكوسه	أ	ب
٢ في الشكل المقابل ، س ص ع ل معين ق($\hat{ل ع هـ}$) = ١٣٠° فإن ق($\hat{س}$) = ٥٠°	أ	ب



السؤال الأول أنشئ Δ س ص ع الذي رؤوسه هي س (١ ، -١) ، ص (٣ ، ٤) ، ع (٥ ، ١)

ثم أنشئ صورته Δ سَ صَ عَ بالانعكاس في المحور الصادي



٤

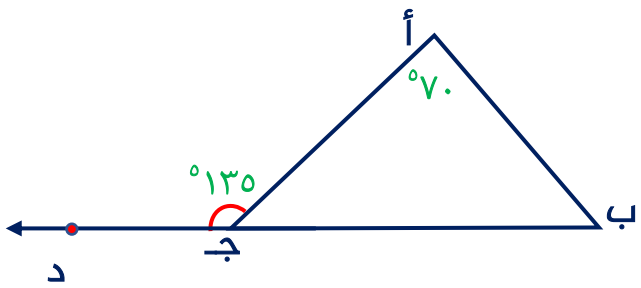
السؤال الثاني لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٢

١ النسبة المساوية للنسبة : ٧ إلى ١ هي :

أ ٢ إلى ١٤ ب ١٤ إلى ٢ جـ ٢١ إلى ٢ د ١٤ إلى ٣

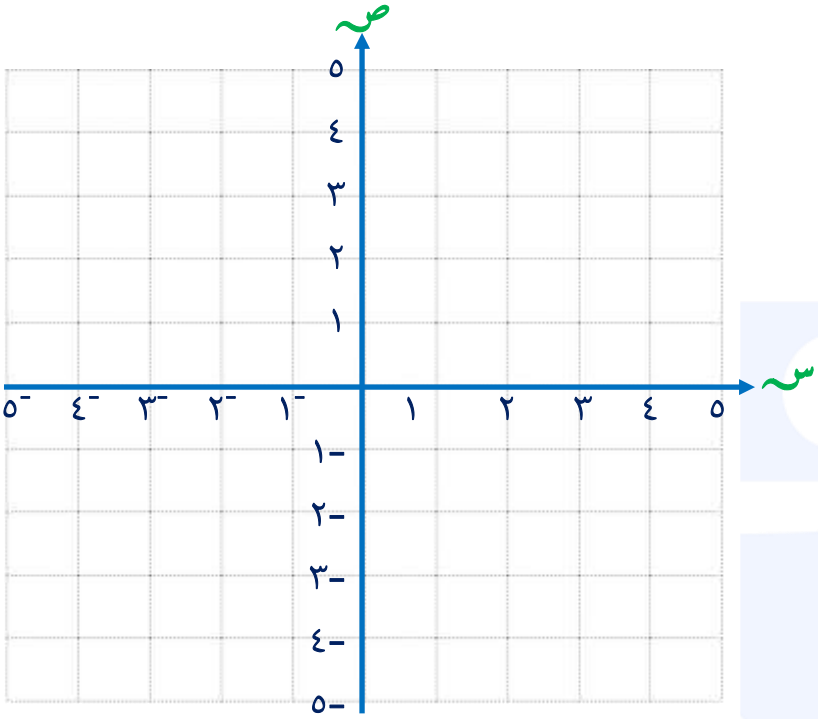
٢ في الشكل المقابل : ق ($\hat{ب}$) =



أ ٧٠° ب ٥٥°

جـ ١٣٥° د ٦٥°

السؤال الأول Δ أ ب جـ الذي رؤوسه هي أ (٠، ٠) ، ب (١، ٤) ، جـ (٤، ٠)



أ) ارسم Δ أ ب جـ

ب) انشئ Δ أَ بَ جَ بالانعكاس في محور السينات

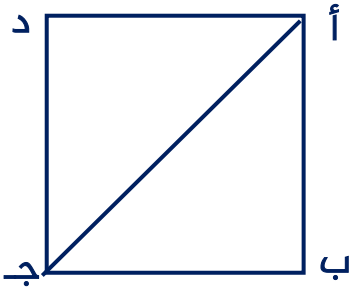
جـ) عين احداثيات رؤوس Δ أَ بَ جَ

٤

السؤال الثاني لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٢

١) في الشكل المقابل : أ ب جـ د مربع ، فإن ق(ب أ جـ) = ^{٨}



أ) ٤٥° ب) ٦٠°

جـ) ٩٠° د) ٣٠°

٢) النسبة الغير مساوية للنسبة : $\frac{٤}{٨}$ هي :

أ) $\frac{٣}{٦}$ ب) $\frac{١}{٢}$ جـ) $\frac{٦}{١٢}$ د) $\frac{٥}{١٥}$