

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9>

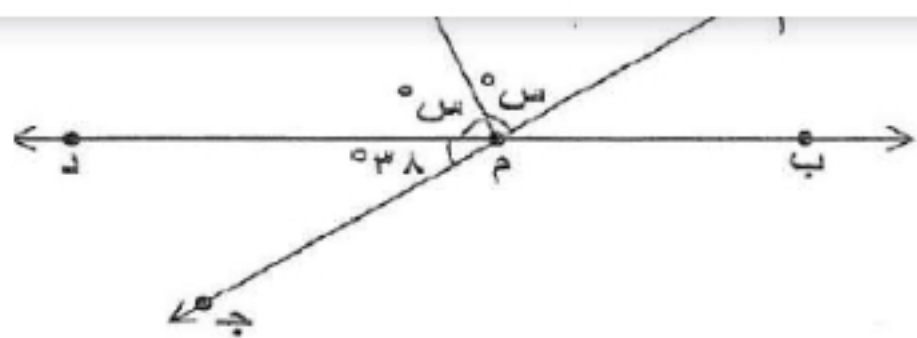
* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا <https://almanahj.com/bh/9>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade9>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



- ٣٨ (أ)
- ٥٢ (ب)
- ٧١ (ج)
- ١٤٢ (د)

أ

ب

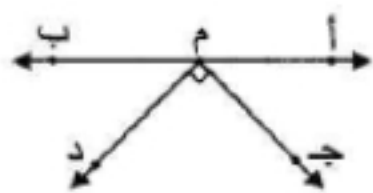
ج

د

9

السؤال السادس*
(1 نقطة)

في الشكل المجاور \angle ج م أ ، \angle د م ب زاويتان :



- (أ) متكاملتان
- (ب) متتامتان
- (ج) متقابلتان بالرأس
- (د) متبادلتان

أ

ب

ج

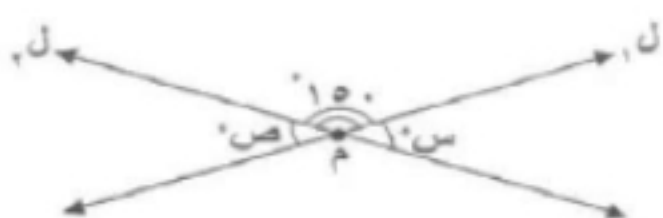
د



في الشكل المجاور:

إذا كان $\angle ل$ يتقاطع مع $\angle م$ في نقطة م،

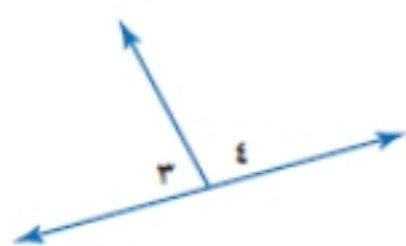
ما قيمة $س + ص$ ؟



يجب أن تكون القيمة رقماً

13

السؤال العاشر*
(1 نقطة)



تشكل ٣٧ ، و ٤٧ زاوية مستقيمة، فإذا كان $ق = ٣٧ = (٣٢ + س)^\circ$

وق $٤٧ = (٥س + ١٢)^\circ$ ، فأوجد قيمة $س$:

يجب أن تكون القيمة رقماً

إرسال

رجوع

يتم إنشاء هذا المحتوى بواسطة مالك النموذج. سيتم إرسال البيانات التي ترسلها إلى مالك النموذج Microsoft غير مسؤولة عن ممارسات الأمان والخصوصية لعملائها، بما في ذلك ملك هذا النموذج. لا تفصح أبداً عن كلمة مرورك.

يتم إرسال هذا المحتوى بواسطة Microsoft Forms | الخصوصية وملفات تعريف الارتباط | شروط الاستخدام



المطلوب: إثبات أن $\overline{ل و} \equiv \overline{ن و}$

البرهان:

المبررات	العبارات
(أ) المعطيات	(أ) $ل هـ = ن م$ ، $هـ و = م و$
(ب) تعريف القطع المتطابقة	(ب) <u> </u> ؟
(ج) مسأمة جمع أطوال القطع المستقيمة	(ج) $ل هـ + هـ و = ن م + م و$
(د) مسأمة جمع أطوال القطع المستقيمة	(د) <u> </u> ؟
(هـ) تعريف القطع المتطابقة	(هـ) $\overline{ل و} \equiv \overline{ن و}$

(س) $ل هـ = ن م$ ، $هـ و = م و$ / $ل و = ن و$ (ص) $ل م = ن م$ ، $هـ و = م و$ / $ل ن = و م$
 (ع) $و ن = و ل$ ، $ن م = م و$ / $ل و = ل ن$

س

ص

ع

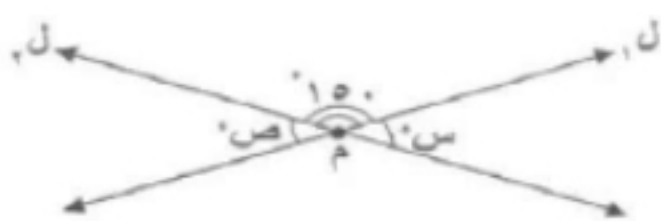
12

السؤال التاسع *
(1 نقطة)

في الشكل المجاور:

إذا كان $\overleftrightarrow{ل}$ يتقاطع مع $\overleftrightarrow{ل}$ في نقطة م،

ما قيمة س + ص؟



يجب أن تكون القيمة رقماً

١٢ (أ)

٣٠ (ب)

٥٧ (ج)

٦٣ (د)

د

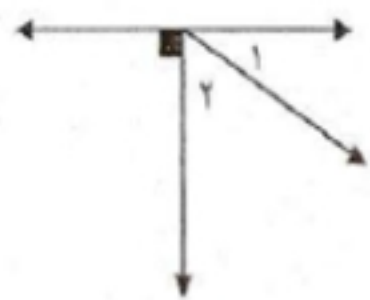
أ

ب

ج

7

السؤال الرابع *
(1 نقطة)



في الشكل المرسوم أعلّمك :

ق ١ = ٢٨ ،

فلن ق ٢ = =

٢٨ (أ)

٦٢ (ب)

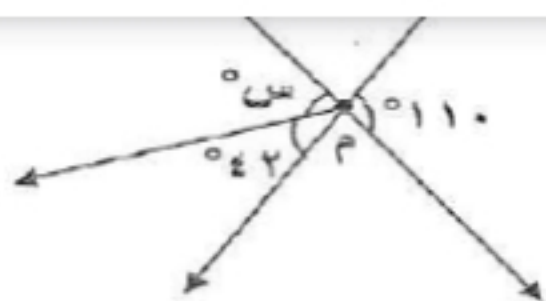
٩٠ (ج)

٧٢ (د)

أ

ب

ج



٤٨ (أ)

٦٨ (ب)

٧٨ (ج)

١٥٢ (د)

أ

ب

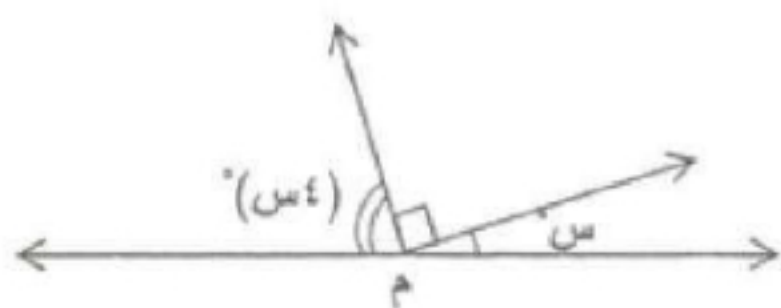
ج

د

5

السؤال الثاني *
(1 نقطة)

في الشكل المرسوم أمامك: ما قيمة س؟



١٨ (أ)

٤٥ (ب)

٧٢ (ج)

٩٠ (د)

أ

ب

ج

د