

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>

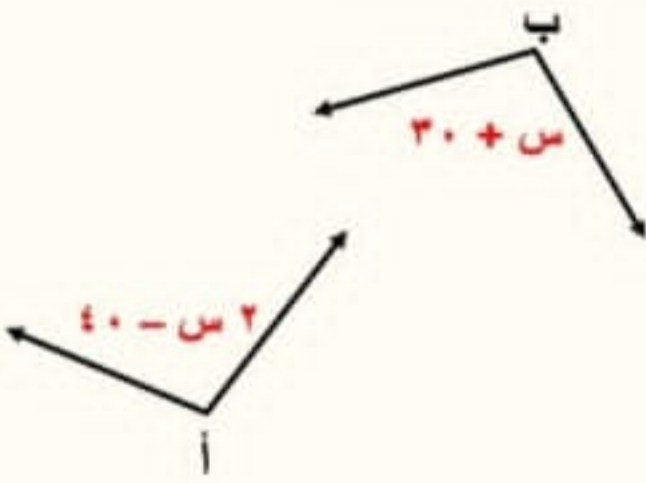
[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

6

السؤال الرابع *
(1 نقطة)

في الشكل المجاور: إذا كانت $\angle \alpha \cong \angle \beta$ ، فإن قيمة s تساوي:



- | | |
|----|---|
| 30 | ا |
| 40 | ب |
| 70 | ج |

ا

ب

ج

7

السؤال الخامس *
(1 نقطة)

العلاقة بين القطعتين $\overline{ج ن}$ ، $\overline{ب ه}$ هي:

ا ب

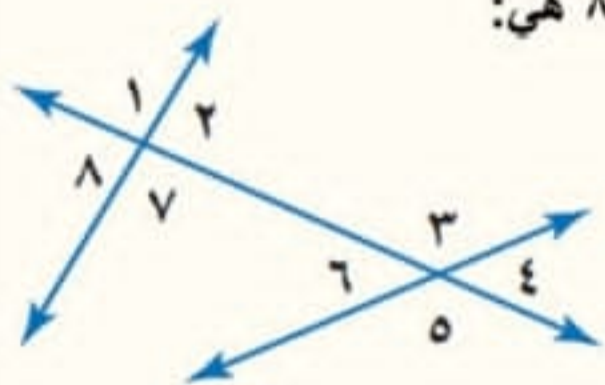




8

السؤال السادس*
(1 نقطة)

في الشكل المجاور: العلاقة بين الزاويتين $\angle ٤$ ، $\angle ٨$ هي:



متحالفتان

أ

متبادلتان داخليا

ب

متبادلتان خارجيا

ج

أ



ب



ج



9

السؤال السابع*
(1 نقطة)

في الشكل المجاور، أوجد قيمة \angle س.



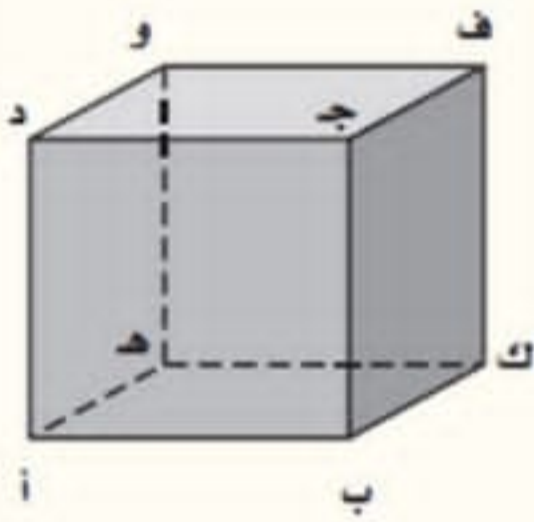
٤٢

أ



13

السؤال الحادي عشر*
(1 نقطة)



في الشكل المجاور: اذكر قطعة مستقيمة تخالف $\overline{وهـ}$.

أدخل إجابتك

14

السؤال الثاني عشر*
(1 نقطة)

أكمل الفراغ الآتي بما يناسبه:

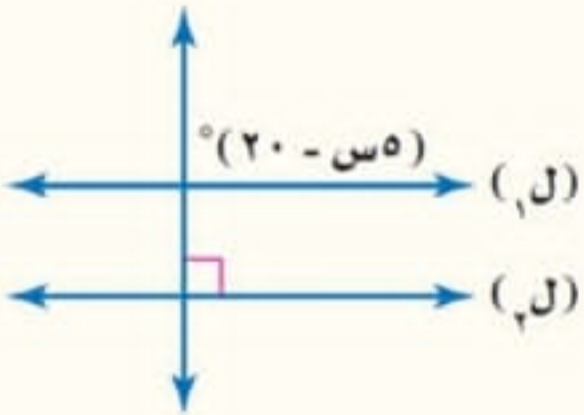


الشكل أعلاه هو نموذج لمسلمة جمع أطوال القطع المستقيمة فإذا كانت

10

* السؤال الثامن
(1 نقطة)

في الشكل المجاور: إذا كان $\vec{l}_1 // \vec{l}_2$ ، فإن قيمة α تساوي:



- | | |
|----|---|
| 20 | أ |
| 22 | ب |
| 90 | ج |

أ

ب

ج

11

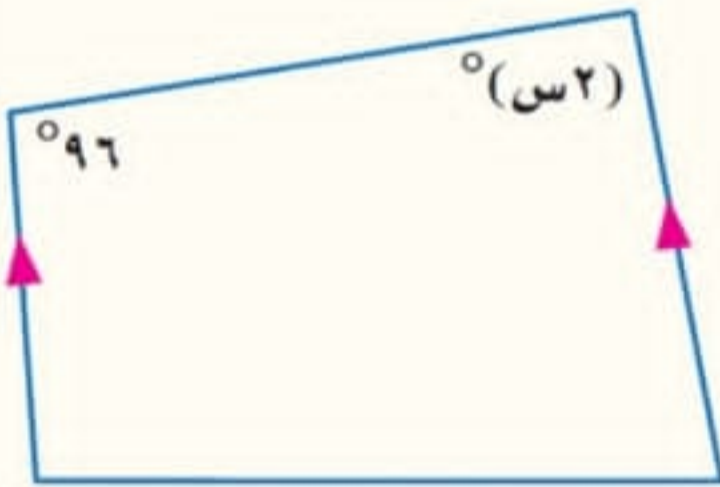
* السؤال التاسع
(1 نقطة)

ب ج

9

* السؤال السابع
(1 نقطة)

في الشكل المجاور، أوجد قيمة s .



٤٢

أ

٨٤

ب

٩٦

ج أ ب ج

10

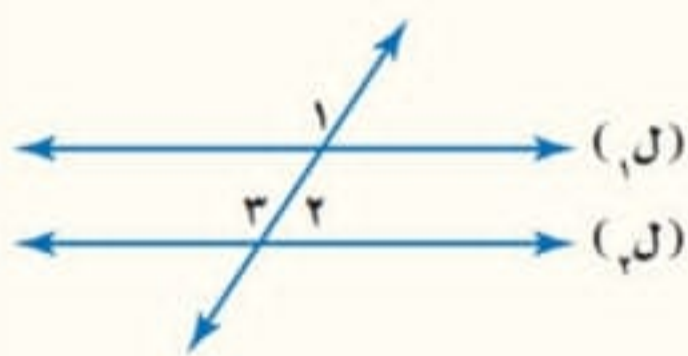
* السؤال الثامن

ب ج

11

السؤال التاسع *
(1 نقطة)

في الشكل المجاور: أي الحقائق الآتية كافية لإثبات أن $l \parallel m$ ؟


 ١ $\angle 3 \cong \angle 1$
 ب $\angle 3 \cong \angle 2$
 ج $\angle 2 \cong \angle 1$
أ ب ج

التالي

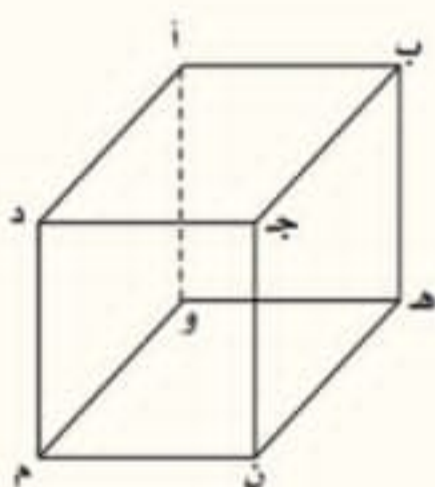
رجوع



7

السؤال الخامس*
(1 نقطة)

العلاقة بين القطعتين $\overline{ج ن}$ ، $\overline{ب هـ}$ هي:



متقاطعتان

ا

متوازيتان

ب

متخالفتان

ج

ا



ب



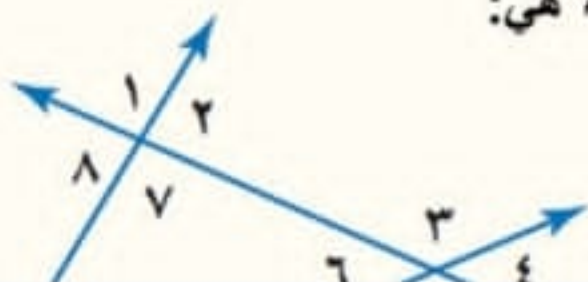
ج



8

السؤال السادس*
(1 نقطة)

في الشكل المجاور: العلاقة بين الزاويتين $\angle ٤$ ، $\angle ٨$ هي:



متخالفتان

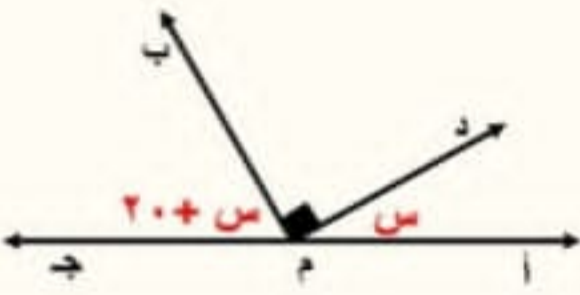
ا



3

* السؤال الأول
(1 نقطة)

في الشكل المجاور: ما قيمة x ؟



20

أ

35

ب

70

ج

أ

ب

ج

4

* السؤال الثاني
(1 نقطة)

إذا كانت $\angle A$ ، $\angle B$ تشكلان معا زاوية مستقيمة ،

فما هي قيمة $\angle A$ ؟





ج

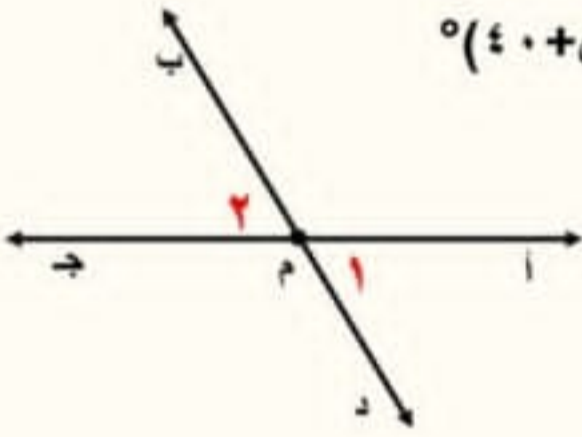
5

السؤال الثالث *
(1 نقطة)

في الشكل المجاور:

إذا كان $\angle 1 = (2س + 10)^\circ$ ، $\angle 2 = (س + 40)^\circ$ ،

فإن قيمة س تساوي:



١٠

أ

٢٠

ب

٣٠

ج

أ

ب

ج

6

السؤال الرابع *
(1 نقطة)



ج

4

السؤال الثاني *
(1 نقطة)

إذا كانت $\angle A$ ، $\angle B$ تشكلان معا زاوية مستقيمة ،
وكان $\angle C = 100^\circ$ و $\angle D = 30^\circ$ ، فإن قيمة $\angle E = \dots\dots\dots$

35

أ

36

ب

70

ج

أ

ب

ج

5

السؤال الثالث *
(1 نقطة)



* مطلوب

الأسئلة المقالية

الرجاء كتابة الإجابة الصحيحة بدقة تامة

12

السؤال العاشر * (1 نقطة)



المعطيات، $\overline{LN} \cong \overline{LM}$ ، $\overline{LO} \cong \overline{MO}$

المطلوب، إثبات أن $\overline{LO} \cong \overline{NO}$

البرهان،

العبارات	المبررات
(أ) معطيات	(أ) $\overline{LN} \cong \overline{LM}$ ، $\overline{LO} \cong \overline{MO}$
(ب) تعريف القطع المتطابقة	(ب) $\overline{LN} = \overline{LM}$ ، $\overline{LO} = \overline{MO}$
(ج) مسلمة جمع أطوال القطع المستقيمة	(ج) $\overline{LN} + \overline{LO} = \overline{LM} + \overline{MO}$
(د) مسلمة جمع أطوال القطع المستقيمة	(د) $\overline{LN} = \overline{LM}$
(هـ) <u> </u> ؟	(هـ) $\overline{LO} \cong \overline{NO}$

المبرر الذي يجب كتابته في النقطة (هـ) هو

أدخل إجابتك

13

السؤال الحادي عشر * (1 نقطة)



IMG-20201231-WA0024.pdf



9:39 39%

4G stc

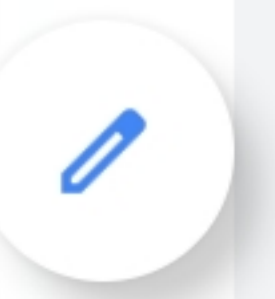


forms.office.com/Page



6

* السؤال الرابع
(1 نقطة)



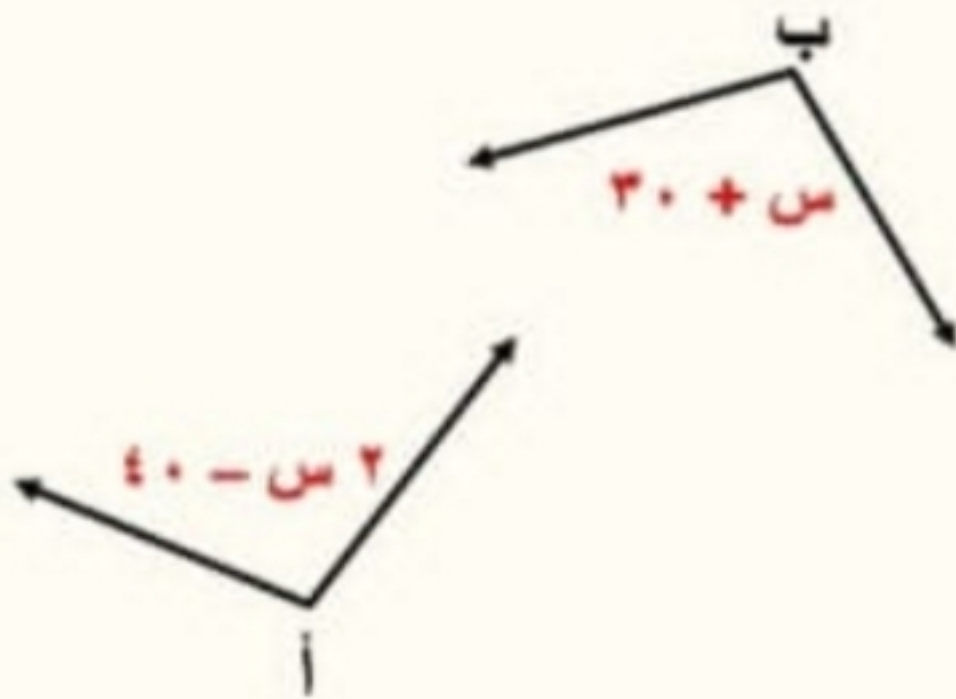
| 1 99% 9:42 am



6

* السؤال الرابع
(1 نقطة)

في الشكل المجاور: إذا كانت $\angle a \cong \angle b$ ، فإن قيمة s تساوي:



٣٠

ا

٤٠

ب

٧٠

ج