

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

الملف مراجعة التطبيق الشامل لمادة الرياضيات الفصل الثاني

[موقع المناهج](#) ⇐ ⇐ [الصف التاسع](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[مذكرة التمييز](#)

1

[مذكرة مراجعة](#)

2

[أسئلة امتحان وطني الورقة 1](#)

3

[نموذج إجابة وتوزيع الدرجات لامتحان وطني ورقة 1](#)

4

[حل مذكرة](#)

5



KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry Of Education
Zainab Intermediate Girls School



مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة زينب الإعدادية للبنات



مراجعة التطبيقي الشامل لمادة الرياضيات الصف الثالث الإعدادي للفصل الدراسي الثاني من العام ٢٠٢١-٢٠٢٢م

هذه المراجعة لا تغني عن الكتاب المدرسي



مديرة المدرسة:
أ. ليلي عبدالرحيم

اعداد: أ. زينب خلف - أ. فاطمة رياض
منسقة المادة: أ. ليلي حاتم



محتوى التطبيق الشامل

الفصل ٦ : كثيرات الحدود

- ضرب وحيدات الحد
- قسمة وحيدات الحد
- كثيرات الحدود
- جمع كثيرات الحدود و طرحها
- ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود
- ضرب كثيرات الحدود
- حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود

الفصل ٧ : التحليل و المعادلات التربيعية

- تحليل وحيدات الحد
- حل المعادلات باستعمال خاصية التوزيع
- حل المعادلات التربيعية على الصورة : $س^٢ + ب س + ج = ٠$
- حل المعادلات التربيعية على الصورة : $أ س^٢ + ب س + ج = ٠$
- حل المعادلات التربيعية باستعمال الفرق بين مربعين almanahj.com/bh
- حل المعادلات التربيعية باستعمال تحليل المربعات الكاملة
- حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع
- حل المعادلات التربيعية باستعمال القانون العام
- تبسيط التعابير الجذرية
- العمليات على التعابير الجذرية

محتوى التطبيق الشامل

الفصل ٨ : العلاقات في المثلثات

- المنصفات في المثلث

- القطع المتوسطة و الارتفاعات في المثلث

- المتباينات في مثلث

- متباينة المثلث

الفصل ٩ : الأشكال الرباعية و

التشابه

- زوايا المضلع

- متوازي الأضلاع

- شروط متوازي الأضلاع

- المستطيل

- المعين و المربع

- شبه المنحرف و الطائرة الورقية

- المثلثات المتشابهة

- المستقيمت المتوازية و الاجزاء المتناسبة

- أجزاء المثلثات المتشابهة

السؤال 1

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

أي من التعبيرات التالية ليست وحيدة حد:

أ

$5x$

ب

$9x^2 - 3x^3$

ج

$-\frac{1}{4}x^2$

د

$\frac{2}{x}$

السؤال 2

صح أم خطأ

كثيرة الحدود $2x^2 + 4x + 3$ هي ثلاثية الحدود :

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

خطأ

ب

صح

أ

السؤال 3

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

كل التعابير التالية ليست كثيرة حدود ما عدا:

موقع

المنهج البحرينية

almanahj.com/bh

ب^٢

ب

٣س + ص^٥

أ

ص^٤
س

د

٤ل + ٥ ه^٢

ج

السؤال 4

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

الصورة القياسية لكثيرة الحدود : $4س - ٨ - ٥س^٢ + ٧س^٣$

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

$$٧س^٣ - ٥س^٢ + ٤س - ٨$$

أ

$$٧س^٣ - ٤س + ٥س^٢ - ٨$$

ب

$$٤س - ٥س^٢ + ٧س^٣ - ٨$$

ج

$$٧س^٣ - ٨ - ٥س^٢ + ٤س$$

د

السؤال 5

اكتبي الإجابة الصحيحة

هي: موقع

المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

درجة كثيرة الحدود $٤س - ٨ - ٥س^٢ + ٧س^٣$

درجة كثيرة الحدود هي : ٣

السؤال 6

اكتبى الإجابة الصحيحة

المعامل الرئيس في كثيرة الحدود $٨س - ٥س^٢ + ٧س^٣$ هو:

المنهج البشري
almanahj.com/bh

المعامل الرئيس هو: ٧

السؤال 7

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

أبسط صورة للتعبير : $((٢ب٢)) ٣$

موقع

المناهج البكرينية
almanahj.com/bh

٤ب٧

ب

١٢ب٢

أ

٤ب٦١٢

د

١٢ب٨

ج

السؤال 8

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

أبسط صورة للتعبير : $(٥ ن ٢) ٢ (٢ ن ٣)$

موقع

المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

٥ ن ٧ ل

ب

١٠ ن ١٢ ل

أ

٢٠ ن ٥ ل

د

٥ ن ٤ ل

ج

السؤال 9

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

أبسط صورة للتعبير التالي ، مفترضاً المقام لا يساوي صفراً

$$\frac{3س^٥ ص^٣}{١٢ س ٤}$$

موقع

المنهج البحريني
almanahj.com/bh

$$\frac{3س^٤ ص^٣}{٤ ٤}$$

ب

$$\frac{س ٤ ص^٣}{٤ ٤}$$

أ

$$\frac{3س^٣}{١٢ س ٤ ٤}$$

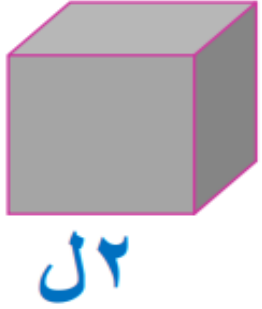
د

$$\frac{ص^٣}{٦ س ٤ ٤}$$

ج

السؤال 10

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



حجم المكعب في الشكل المجاور في أبسط صورة ،
على صورة كثيرة حدود هو :

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

٦ ل ٢

ب

٢ ل ٣

أ

٤ ل ٢

د

٨ ل ٣

ج



إذا كان طول ضلع مربع = n^3

فإن مساحة المربع = n^2

خطأ

ب

صح

أ

السؤال 12

صح أم خطأ

تبسيط التعبير $5 + 3s = 5 + (1 + 3s) + s$ خطأ

موقع
المنهاج البحرينية
almanahj.com/bh

خطأ

ب.

صح

أ.

السؤال 13

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

$$\text{ناتج } (٧ص^٢ + ٢ص - ٣) + (٥ص^٢ + ٤ص + ٢) =$$

سؤال
المنهج البحرينية
almanahi.com

$$٢ص^٢ + ٦ص - ١$$

ب.

$$٥ص^٣ + ٦ص - ٥$$

أ.

$$٢ص^٢ + ٨ص - ٥$$

د.

$$٢ص^٢ + ٦ص - ١$$

ج.

السؤال 14

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

$$\text{ناتج } (٦ن٢ + ٢ن٤ - ٣) - (٢ن٤ + ٢ن٥ - ٣) =$$

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

$$٣ + ٦ن٢ - ٢ن٤$$

ب

$$٣ - ٦ن٢ + ٢ن٤$$

أ

$$٣ - ٨ن٢ - ٢ن٤$$

د

$$٣ + ٢ن٢ - ٢ن٤$$

ج

السؤال 15

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

نتج ضرب $3ص^3 (2ص^2 + 6ص - 5) =$

موقع

المناهج البكرينية
almanahi.com/bh

$5ص^3 + 9ص^2 - 8ص$

ب

$6ص^3 + 18ص^2 - 15ص$

أ

$6ص^2 + 18ص - 15$

د

$5ص^2 + 18ص^2 - 12ص$

ج

السؤال 16

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

نتج ضرب $(ع + ٦)(ع + ٧) =$

موقع
المنهج البريطاني
almanahj.com/bh

$ع^٢ + ٤٢ع + ١٣$

ب

$ع^٢ + ١٣ع + ١$

أ

$ع^٢ + ١٣ع + ٤٢$

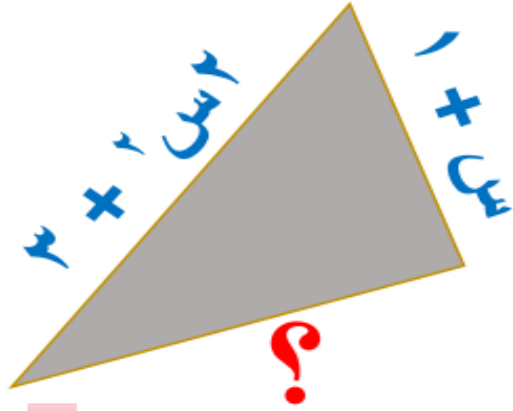
د

$ع^٢ + ٤٢$

ج

السؤال 17

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور:
إذا كان محيط المثلث = $(5s^2 + 2s - 1)$ سم
اكتبي كثيرة الحدود التي تمثل طول الضلع الثالث؟

موقع

المنهج البحرينية
almanahi.com/bb

$$3s^3 + s - 5$$

ب

$$3s - 5$$

أ

$$2s^2 + s + 4$$

د

$$7s^2 + 3s + 3$$

ج

السؤال 18

اكتبي الإجابة الصحيحة

إذا كان بعدي ملعب كرة طائرة هو : ٦س ، (٤س - ٣)

(بعدي الملعب : الطول والعرض على الترتيب)

و كان طول الملعب = ١٨ متراً

فإن مساحة الملعب = **١٦٢** متر مربع

الحل:
٦س = ١٨
س = ١٨ ÷ ٦
س = ٣
بالتعويض
العرض = ٣ × ٤ - ٣
= ١٢ - ٣ = ٩
المساحة = الطول × العرض
= ١٨ × ٩ = ١٦٢ م^٢

(بدون خطوات فقط اكتبي الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

السؤال 19

اكتبي الإجابة الصحيحة

إذا كانت $أ = ٧ص + ٥س$ ، $ب = ٢ص - ٣س$
أوجد $أ + ب$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

(مع كتابة الخطوات)

الحل: $٧ص + ٥س - ٢ص - ٣س$
 $= ٧ص - ٢ص + ٥س - ٣س$
 $= ٥ص + ٢س$

السؤال 20

اكتبي الإجابة الصحيحة

تحليل وحيدة الحد - ١٨ س^٣ ص^٢ ل =

الحل:

$$= ١ \times ٢ \times ٣ \times ٣ \times س \times س \times ص \times ص \times ص \times ل$$

(مع كتابة الخطوات)

السؤال 21

صح أم خطأ

(ع . م . أ) لوحيدتي الحد : ٢٧ أ^٢ ب^٢ ، ٣٦ أ^٣ ب^٣

هو أ^٢ ب^٢

موقع
المناهج البحرينية
lmanahj.com/bh

خطأ

ب

صح

أ

ما أكبر قيمة يمكن أن تمثل الطول المشترك لكل من المستطيلين
الذين مساحتهما 96 سم² ، 10 سم² .
علماً بأن بُعدي كل منهما عدنان كليان ؟

(بدون خطوات فقط اكتبى الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

الحل:

$$3 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 96 \text{ تحليل}$$

$$5 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 80 \text{ تحليل}$$

$$16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = \text{ع.م.أ}$$

السؤال 23

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

تحليل كثيرة الحدود $25س^2 + 10س$

(باستعمال خاصية التوزيع)

موقع

المنهج البحريني
almanabi.com/bh

$5س(5س + 3)$

ب

$5(س + 3)$

أ

$5س(س + 3)$

د

$5س(5س + 3)$

ج

تحل كل من فاطمة وسارة المعادلة : $3س^2 = 6س$
 فأيهما إجابتها صحيحة ؟

سارة

$$\frac{3س^2}{3س} = \frac{6س}{3س}$$

$$س = 2$$

فاطمة

$$\begin{aligned} 3س^2 &= 6س \\ 3س^2 - 6س &= 0 \\ 3س(س - 2) &= 0 \\ 3س = 0 \text{ أو } 3س - 6س &= 0 \\ س = 0 \text{ أو } س &= 2 \end{aligned}$$

سارة

ب

فاطمة

أ

السؤال 25

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

حل المعادلة : $(س - ٣)(٢س - ١) = ٠$

موقع
المنهج البحرينية
almanahi.com/bh

ب. ٣- ، $\frac{١}{٢}$

أ. ٣ ، ٢

د. ٣- ، $\frac{١}{٢}$

ج. ٣ ، $\frac{١}{٢}$

السؤال 26

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

تحليل كثيرة الحدود : $v^2 - v - 56$

موقع
المناهج البحرينية
almanahi.com/bh

($v - 7$) ($v - 8$)

ب

($v + 9$) ($v - 8$)

أ

($v + 7$) ($v - 8$)

د

($v + 8$) ($v + 7$)

ج

السؤال 27

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

حل المعادلة : $s^2 - 1s + 30 = 0$

موقع

المناهج البصرية
almanahj.com/bh

٥ ، ٦

ب

٢ ، -١٥

أ

٣ ، ١٠

د

-٥ ، ٦

ج

السؤال 28

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

?

س^٢ - ٢س - ٣٥

س + ٥

حوض سباحة مستطيل

مساحته = س^٢ - ٢س - ٣٥

طوله = س + ٥ ، فما عرضه ؟

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

(س - ٨)

ب

(س - ٧)

أ

(س + ٩)

د

(س + ٦)

ج

السؤال 29

صح أم خطأ

تعتبر ثلاثية الحدود : $٢٥س^٢ - ١٤س + ١٦$ مربعاً كاملاً

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

خطأ

ب

صح

أ

اكتبى الإجابة الصحيحة

السؤال 30

أوجدى قيمة **ج** التي تجعل ثلاثية الحدود التالية مربعاً كاملاً

$$س^2 + ١٨س + ج$$

الحل:

$$ج = (ب \div ٢)^2$$

$$= (٢ \div ١٨)^2$$

$$= ٩^2$$

$$= ٨١$$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

(بدون خطوات فقط اكتبى الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

تحليل ثلاثية الحدود : $3س^3 + 8س + 4$

$$(2س - 2) (3س + 2)$$

ب

$$(2س + 2) (3س + 2)$$

أ

$$(2س + 2) (3س + 3)$$

د

$$(3س - 2) (2س - 3)$$

ج

السؤال 32

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

حل المعادلة : $5x^2 - 2x = 0$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

$$x = 0, x = 2$$

ب

$$x = 0, x = \frac{1}{2}$$

ج

$$x = \frac{1}{2}, x = \frac{1}{5}$$

د

$$x = 0, x = \frac{1}{5}$$

أي مما يأتي تحليلاً تاماً للمقدار: $v^4 - 16$

$(v^2 + 4)(v - 2)(v + 2)$

ب

$(v^2 + 4)(v - 4)(v + 4)$

أ

$(v - 4)(v + 4)$

د

$(v^2 - 4)(v^2 + 4)$

ج

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

السؤال 34

حل المعادلة : $٤٨ = ٣ ن ٢$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

١٦ ، - ١٦

ب

٤ ، - ٤

أ

٤

د

١٦

ج

السؤال 35

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

حل المعادلة : $(3s - 5)^2 = 16$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

ج $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$

أ - ٣ ، - $\frac{1}{2}$

د - ٢ ، - $\frac{1}{3}$

ب $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$

اكتبى الإجابة الصحيحة

السؤال 36

قيمة المميز في المعادلة: $س^2 - 6س + 5 = 0$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

الحل:

(بدون خطوات فقط اكتبى الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

$$\begin{aligned} أ = 1 ، ب = -6 ، ج = 5 \\ \text{المميز} = ب^2 - 4 \times أ \times ج \\ = (-6)^2 - 4 \times 1 \times 5 \\ = 36 - 20 \\ = 16 \end{aligned}$$

السؤال 37

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

عدد حلول المعادلة : $2س^2 + 4س + 8 = 0$

أ

حل واحد حقيقي

ب

حلان حقيقيان مختلفان

ج

ليس لها حل

$$\text{حل المعادلة : } 2s^2 + 9s = 18$$

أ

$$\frac{1}{2}, -\frac{1}{2}$$

ب

$$\frac{1}{2}, -\frac{3}{2}$$

ج

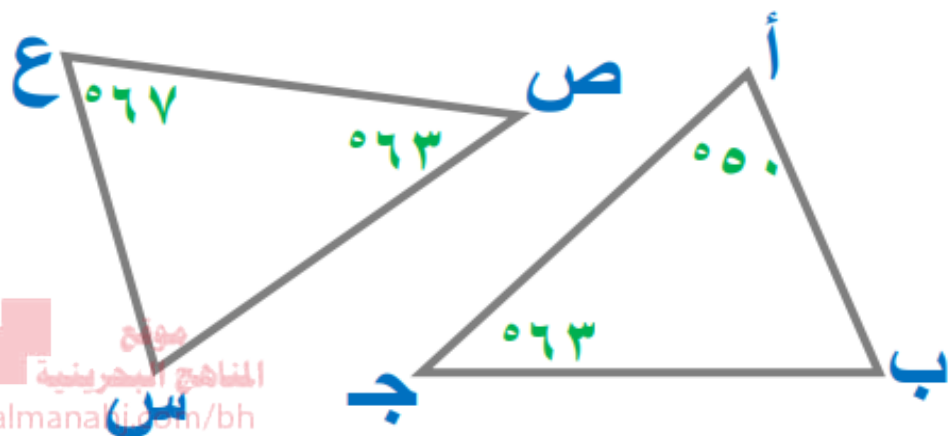
$$\frac{3}{2}, -\frac{1}{2}$$

د

$$\frac{3}{2}, -\frac{3}{2}$$

السؤال 39

صح أم خطأ



موقع
المناهج البحرينية
almanajibh/bh

في الشكل المجاور:

$\triangle ABC \sim \triangle CED$

خطأ

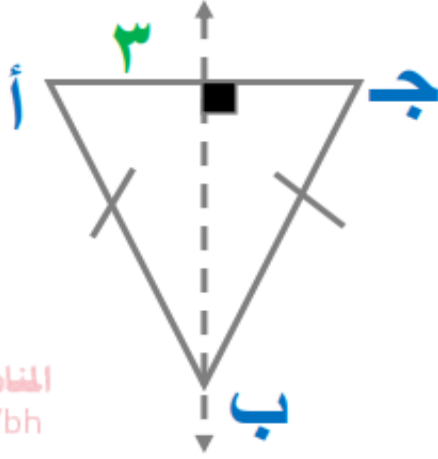
ب

صح

أ

اكتبى الإجابة الصحيحة

السؤال 40



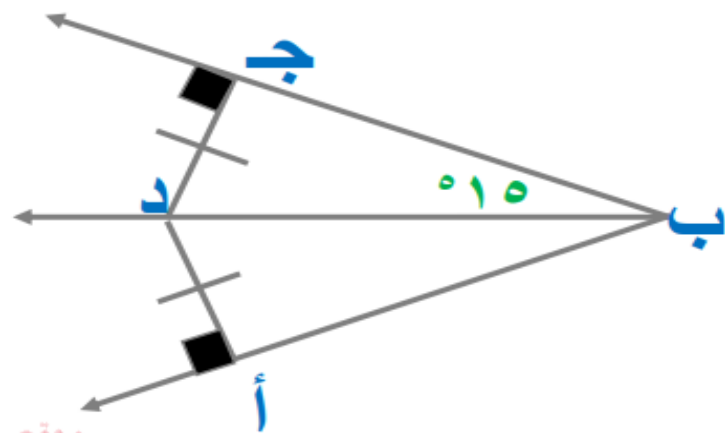
موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

في الشكل المجاور :
طول أ ج =

(بدون خطوات فقط اكتبى الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

السؤال 41

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور :

ق > أ ب د = =

٥٣٠

ب

٥٢٥

أ

٥١٥

د

٥٦٥

ج

مضلع عشاري محدب منتظم :

مجموع قياسات زواياه الداخلية = ، قياس زاوية رأسه =

٥١٨٠ ، ٥١٦٢٠

ب

٥١٥٤ ، ٥٢١٦٠

أ

٥١٤٠ ، ٥١٢٦٠

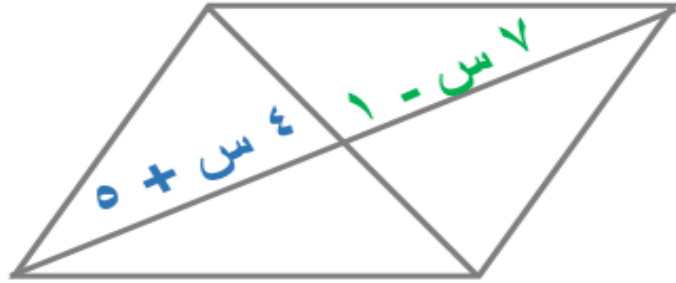
د

٥١٤٤ ، ٥١٤٤٠

ج

السؤال 43

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في متوازي الأضلاع المجاور:
قيمة **س** =

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

٢

ب

٣

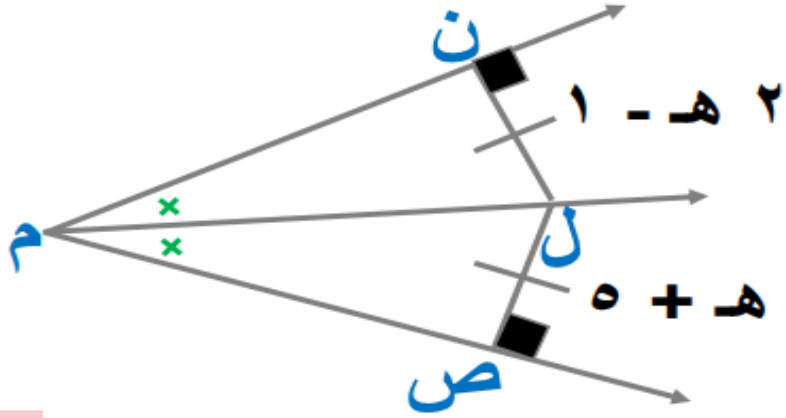
أ

٧

د

١

ج



في الشكل المجاور :

طول ل ن = =

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

١١

ب

١

أ

٣

د

٧

ج

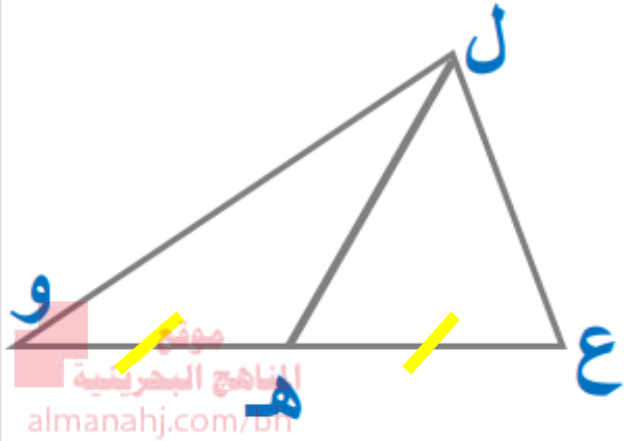
اكتبى الإجابة الصحيحة

السؤال 45

في الشكل المجاور :

إذا كانت $ل$ هـ قطعة متوسطة ، $ع هـ = هـ سم$

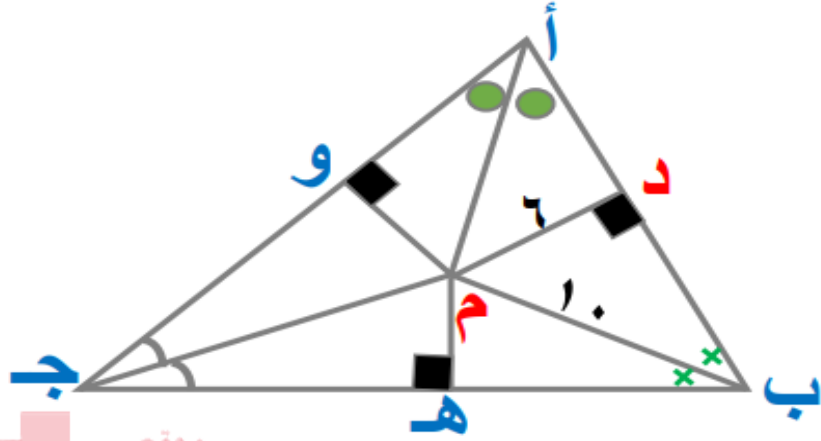
فإن طول $ع و =$



(بدون خطوات فقط اكتبى الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

السؤال 46



في الشكل المجاور :
طول $\overline{ب د}$ =

٨

ب

٦٤

أ

١٠

د

٦

ج

اكتبى الإجابة الصحيحة

السؤال 47

في الشكل المجاور :

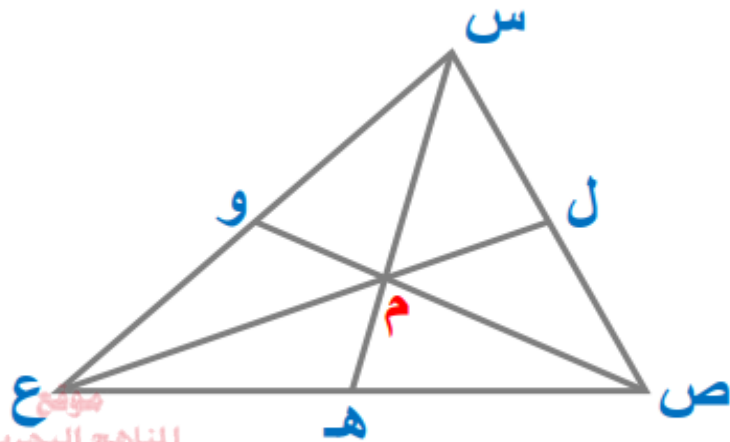
م مركز \triangle س ص ع ، $\overline{س م} = 6$

طول $\overline{س هـ} = \dots\dots\dots$

الحل:

$$\frac{3}{2} = \frac{س هـ}{س م}$$

$$\begin{aligned} 2 \div (3 \times 6) &= س هـ \\ 2 \div 18 &= \\ 9 &= \end{aligned}$$

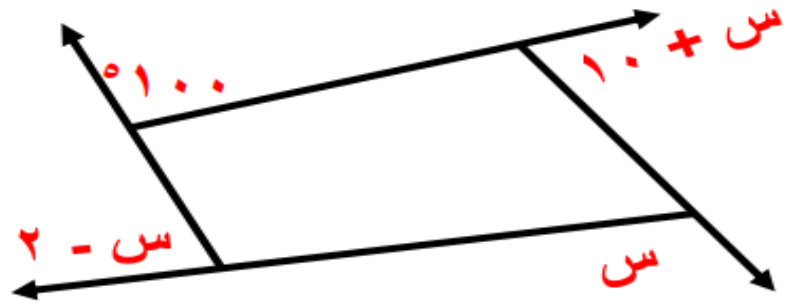


المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

(بدون خطوات فقط اكتبى الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

السؤال 48

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور:
قيمة س =

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

٨٠

ب

٦٠

أ

٦٨

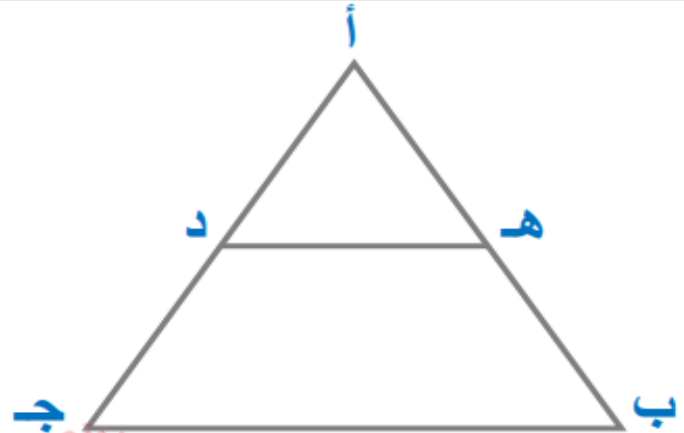
د

٨٤

ج

السؤال 49

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور:
أي المعلومات الآتية غير كافية لإثبات
أن $\triangle أ ب ج \sim \triangle أ هـ د$

المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

ب $\angle أ د هـ \cong \angle أ ج ب$

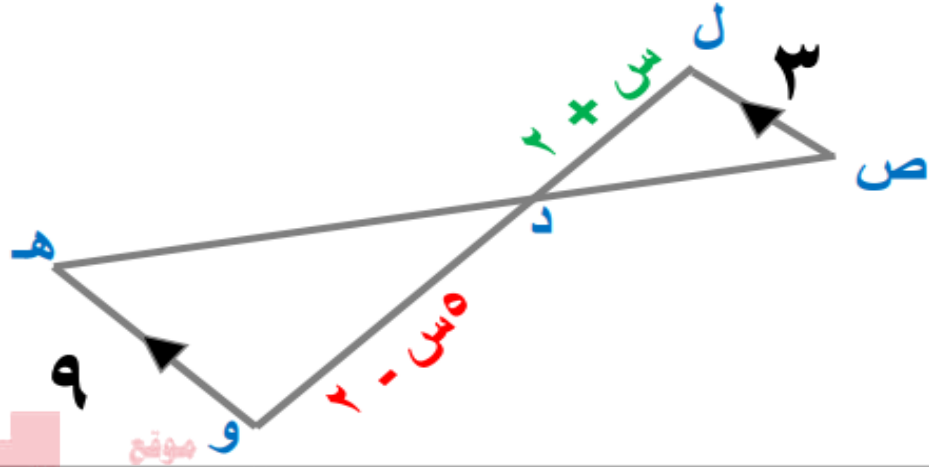
أ $هـ د \parallel ب ج$

د $\overline{أ هـ} \cong \overline{أ د}$

ج $\angle أ هـ د \cong \angle أ ب ج$

السؤال 50

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور:

..... = طول ل د

المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

٤

ب

٨

أ

٦

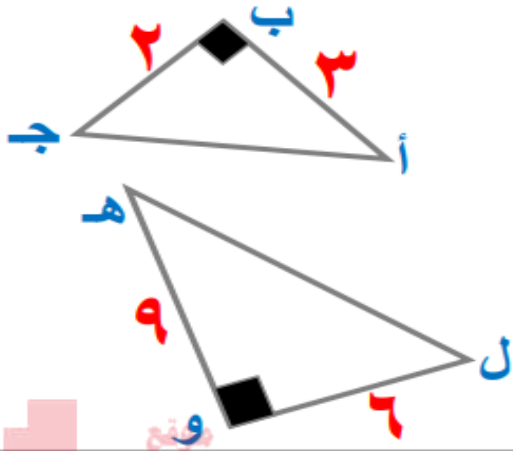
د

١٩

ج

السؤال 51

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور:

إذا كان $\triangle أ ب ج \sim \triangle ه و ل$

فإن حالة التشابه المستخدمة تبعاً للشكل الموضح هي :

ض ز ض

ب

ض ض ض

أ

ز ز

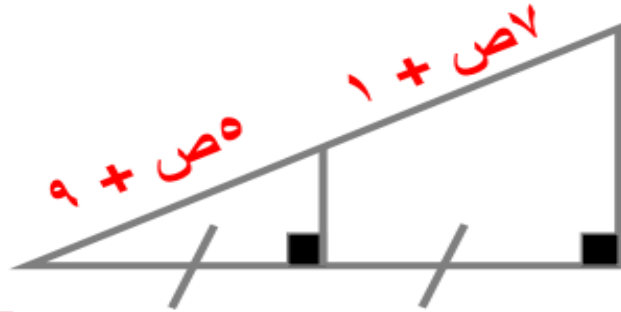
د

ز ض ز

ج

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

السؤال 52



في الشكل المجاور:

قيمة ص =

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

١٠

ب

٤

أ

٨

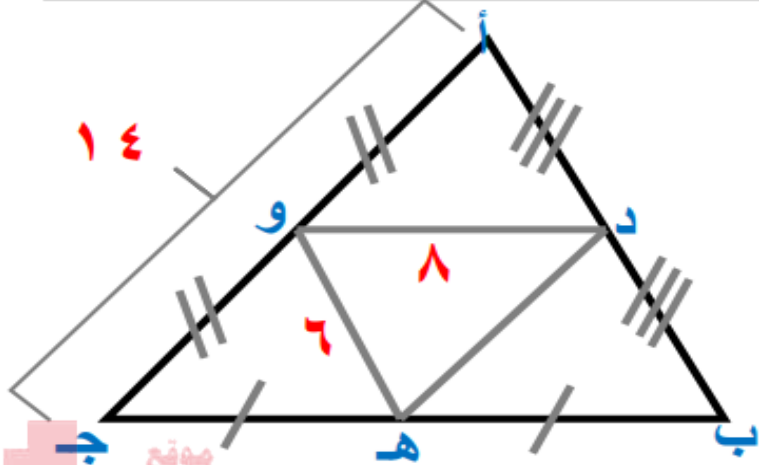
د

١٢

ج

السؤال 53

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور:

محيط المثلث **أ ب ج** = =

٣٤

ب

٢١

أ

٢٨

د

٤٢

ج

اكتبى الإجابة الصحيحة

السؤال 54

في الشكل المجاور :

قيمة ص =

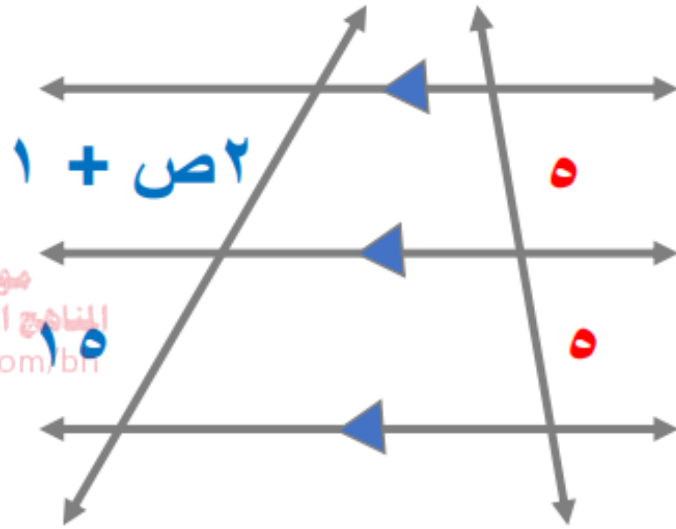
الحل:

$$15 = 1 + 2ص$$

$$1 - 15 = 2ص - 15$$

$$14 = 2ص$$

$$7 = ص$$



موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bn

(بدون خطوات فقط اكتبى الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

السؤال 55

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

تبسيط التعبير : $\sqrt[3]{63} \sqrt[4]{ك} \sqrt[5]{ف}$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

ج ٩ ك^٢ ف^٢ ج^٢ $\sqrt[٧]{جف}$

ج

أ ٦ ك^٢ ف^٢ ج^٢ $\sqrt[٢]{جف}$

أ

د ٣ | ج | ك^٢ ف^٢ $\sqrt[٧]{جف}$

د

ب ٣ | ج^٢ | ك^٢ ف^٢ $\sqrt[٨]{جف}$

ب

السؤال 56

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

تبسيط التعبير : $\sqrt{\frac{3n}{6}}$

$\sqrt{\frac{2n}{2}}$

ب

$\sqrt{\frac{n}{2}}$

أ

$\sqrt{\frac{n}{6}}$

د

$\frac{2n}{2\sqrt{2}}$

ج

السؤال 57

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

تبسيط التعبير : $\sqrt[3]{32} - \sqrt[3]{50}$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

$\sqrt[3]{2}$

ب

$\sqrt[3]{9}$

أ

$\sqrt[3]{2}$

د

$\sqrt[3]{3}$

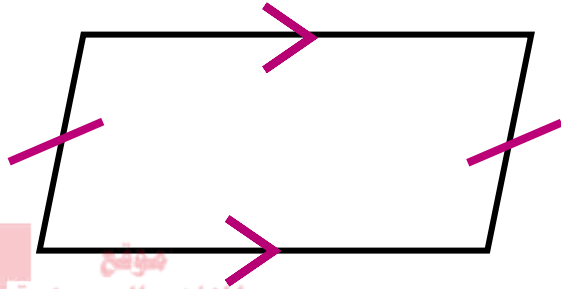
ج

صح أم خطأ

السؤال 58

صح أم خطأ:

الشكل الرباعي المجاور متوازي أضلاع



موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

خطأ

ب

صح

أ

صح أم خطأ

السؤال 59

صح أم خطأ:

كل زاويتان متتاليتان متتامتان في متوازي الأضلاع.

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

خطأ

ب

صح

أ

صح أم خطأ

السؤال 60

صح أم خطأ:

القطران متعامدان في المعين.

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

خطأ

ب

صح

أ

صح أم خطأ

السؤال 61

صح أم خطأ:

كل شكل رباعي مستطيل هو مربع.

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

خطأ

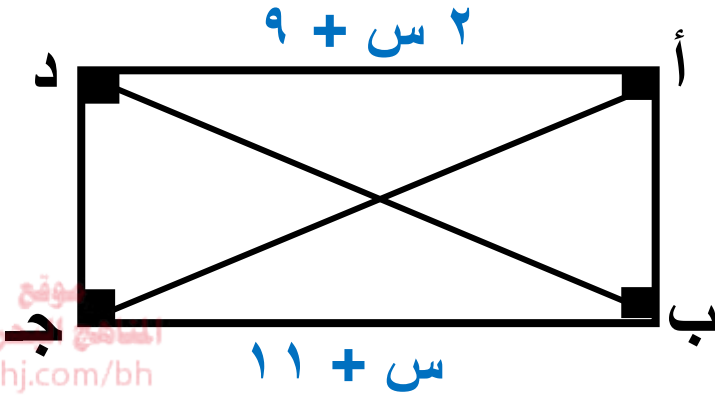
ب

صح

أ

السؤال 62

اكتب الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور:

قيمة س =

الإجابة :

$$٢س + ٩ = س + ١١$$

$$٢س - س = ١١ - ٩$$

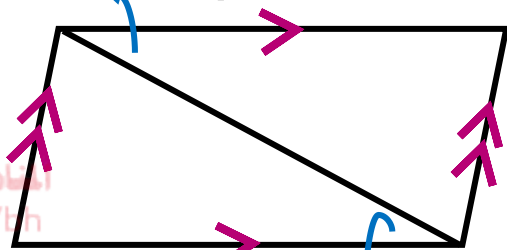
$$س = ٣$$

(فقط كتابة الإجابة)

السؤال 63

اكتبى الإجابة الصحيحة

$$^{\circ}(٥ + ص ٣)$$



$$^{\circ}(٥ - ص ١٣)$$

في الشكل المجاور:

..... = قيمة ص

الإجابة :

$$٥ + ص ٣ = ١٣ - ص ٥$$

$$١٣ + ٥ = ص ٣ - ص ٥$$

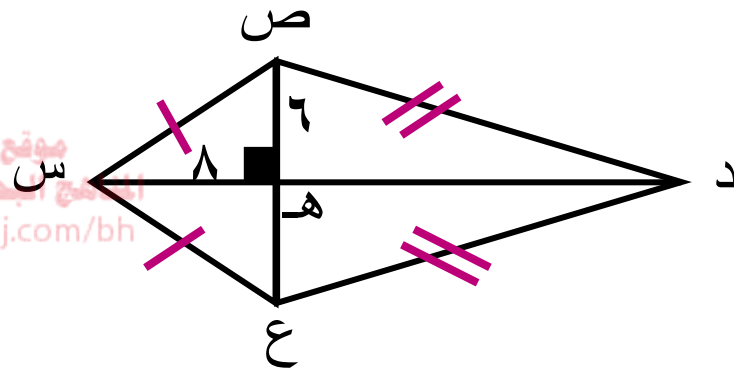
$$١٨ = ص ٢$$

$$٩ = ص$$

(فقط كتابة الإجابة)

السؤال 64

اكتب الإجابة الصحيحة



١٠

في الشكل المجاور:
طول س ص =

الإجابة :

$$س ص = ٦ + ٨$$

$$= ٦٤ + ٣٦$$

$$= ١٠٠$$

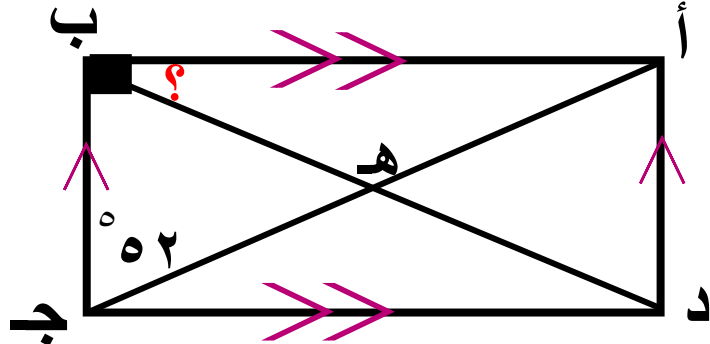
$$س ص = \sqrt{١٠٠}$$

$$س ص = ١٠$$

(فقط كتابة الإجابة)

السؤال 65

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور :

ق > أ ب ه = °

٩٠°

ج

٣٨°

أ

١٢٨°

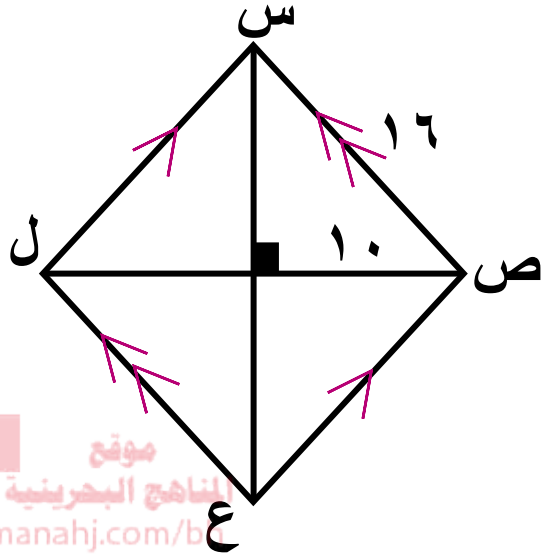
د

٥٢°

ب

السؤال 66

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور :
إذا كان $س ص = ١٦$ ، فإن $ص ع = \dots\dots\dots$

أ

٨

ب

٦

ب

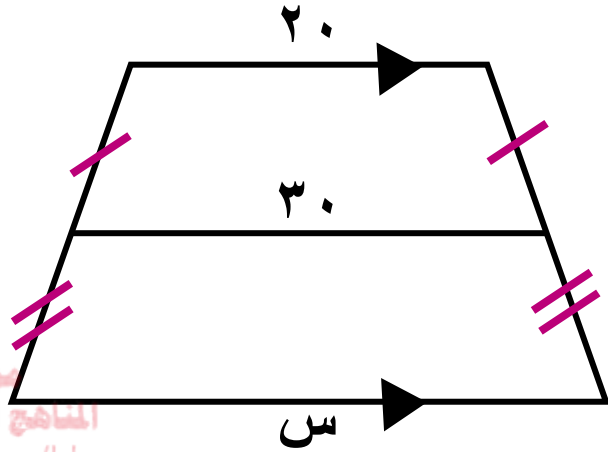
١٦

ب

٢٠

السؤال 67

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور :
قيمة س =

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

٤٠

ج

٢٠

أ

٥٠

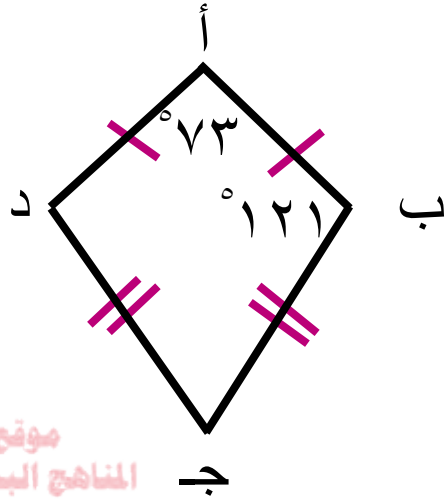
د

٢٥

ب

السؤال 68

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور :
ق > ج = =

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

٤٥°

ب

٧٣°

أ

١٩٤°

د

١٢١°

ج

صح أم خطأ

السؤال 69

صح أم خطأ:

أطوال الأضلاع : ٤ ، ٥ ، ٨
تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث

موقع
المنهاج البحرينية
almanahj.com/bh

خطأ

ب

صح

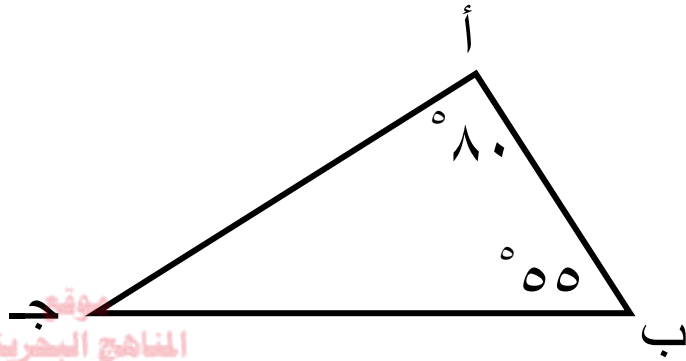
أ

السؤال 70

صح أم خطأ

صح أم خطأ:

أضلاع Δ أ ب ج : أ ب ، ب ج ، أ ج
مرتبة من الأصغر إلى الأكبر



المناهج البحرينية
amanahj.com/bh

خطأ

ب

صح

أ

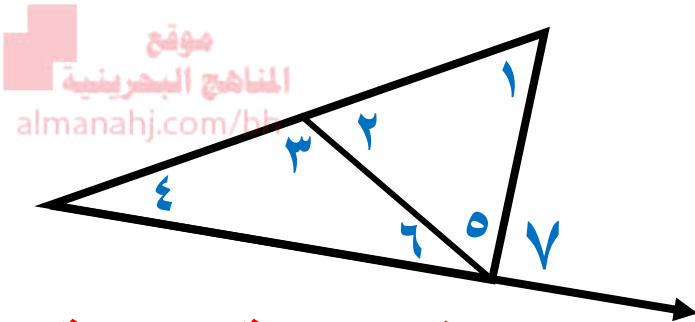
اكتبى الإجابة الصحيحة

السؤال 71

باستعمال نظرية الزاوية الخارجة ، جميع الزوايا التي
قياسها أصغر من $\angle 7$

$\angle 1, \angle 4$

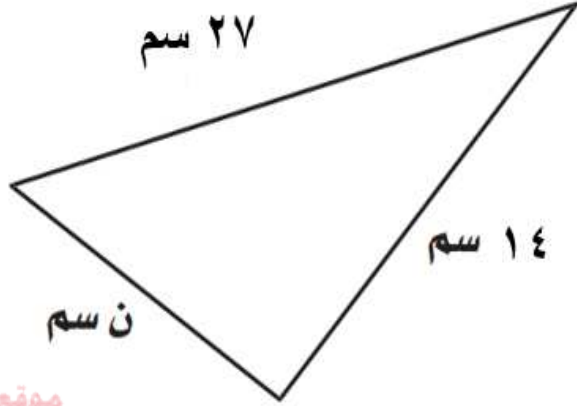
هي :



(فقط كتابة الإجابة)

السؤال 72

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور :
أي الأعداد الآتية لا يمكن أن تكون قيمة n؟

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

٢٣

ج

٣٤

أ

١١

د

١٥

ب

تمنياتنا القلبية

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com

لكن بالتوفيق و النجاح