

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

الملف مراجعة التطبيق الشامل لمادة الرياضيات الإجابة النموذجية

[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 التطبيق الشامل لمادة الرياضيات الصف الثالث الإعدادي للفصل الدراسي الثاني من العام ٢٠٢١-٢٠٢٢م



هذه المراجعة لا تغني عن الكتاب المدرسي

إعداد: أ. زينب خلف - أ. فاطمة رياض
منسقة المادة: أ. ليلى 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
- 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 والمربع
- شبه المنحرف والطائرة الورقية
- المثلثات المتشابهة
- المستقيمات المتوازية و الاجزاء المتناسبة
- أجزاء المثلثات المتشابهة

السؤال 1

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

أي من التعبيرات التالية ليست وحيدة حد:

أ

$5x^2$

ب

$9x^2 - 3x$

ج

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

د

$\frac{2}{3}x$

السؤال 2

صح أم خطأ

كثيرة الحدود $٢ص ع٢ + ٤$ هي ثلاثية الحدود :

أ

صح

ب

خطأ

السؤال 3

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

كل التعابير التالية ليست كثيرة حدود ما عدا:

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

$$3s + v^5$$

ب

$$b^2$$

ج

$$4l + 5h^2$$

د

$$\frac{v^6}{s}$$

السؤال 4

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

الصورة القياسية لكثيرة الحدود : $٧س^٣ + ٥س^٢ - ٨ - ٤س$

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

$$٧س^٣ - ٥س^٢ + ٤س - ٨$$

ب

$$٧س^٣ - ٤س + ٥س^٢ - ٨$$

ج

$$٤س - ٥س^٢ + ٧س^٣ - ٨$$

د

$$٧س^٣ - ٨ - ٥س^٢ + ٤س$$

السؤال 5

اكتبي الإجابة الصحيحة

هي:

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

المناهج البحرينية
موقع
almanahj.com/bh

درجة كثيرة الحدود هي : ٣

السؤال 6

اكتب الإجابة الصحيحة

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

المنهج البصري
almanahj.com/bh

المعامل الرئيس هو: ٧

السؤال 7

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

أبسط صورة للتعبير : $((2^2)^3)^2$

موقع

المنهج البكريني

almanahj.com/bh

أ

2^{12}

ب

4^7

ج

8^{12}

د

4^{12}

السؤال 8

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

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

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

١٠ ن ١٢ ل

ب

٥٠ ن ٧ ل

ج

٥٠ ن ٤ ل

د

٢٠ ن ٥ ل

السؤال 9

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

أبسط صورة للتعبير التالي ، مفترضاً المقام لا يساوي صفراً

$$\frac{3س^3 ص^5}{12 س ع^2}$$

موقع
المنهج البحريني
almanahj.com/bh

أ

$$\frac{3س^4 ص^3}{4 ع^2}$$

ب

$$\frac{3س^3 ص^4}{4 ع^2}$$

ج

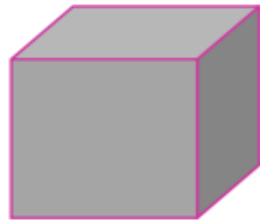
$$\frac{3ص^3}{6 س^2 ع^2}$$

د

$$\frac{3ص^3}{12 س^2 ع^2}$$

السؤال 10

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



٢ل

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

موقع
المنهج البحريني
almanahj.com/bh

أ

٢ل ٣

ب

٦ل ٢

ج

٨ل ٣

د

٤ل ٢

السؤال 11

صح أم خطأ



إذا كان طول ضلع مربع $= n^3$

فإن مساحة المربع $= n^2$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

صح

ب

خطأ

السؤال 12

صح أم خطأ

تبسيط التعبير $s + (s + 1) = s + s^2 + 5$

أ

صح

ب

خطأ

السؤال 13

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

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

سوق
المنهج البحرينية
almanahi.com

أ

$$٥ص^٣ + ٦ص - ٥$$

ب

$$١٢ص^٢ + ٦ص - ١$$

ج

$$٢ص^٢ + ٦ص - ١$$

د

$$١٢ص^٢ + ٨ص - ٥$$

السؤال 14

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

$$\text{ناتج } (٦ن^٢ + ٢ن) - (٥ن^٢ + ٤ن - ٣) =$$

موقع
المنهج البحريني
almanahj.com/bh

أ

$$١١ن^٢ + ٦ن - ٣$$

ب

$$٦ن^٢ - ٣ + ٣$$

ج

$$٦ن^٢ - ٢ن + ٣$$

د

$$٨ن - ٣ - ٣$$

السؤال 15

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

نتج ضرب $3ص (2ص^2 + 6ص - 5) =$

موقع
المنهج البكريني
almanahj.com/bh

أ $6ص^3 + 18ص^2 - 15ص$

ب $5ص^3 + 9ص^2 - 8ص$

ج $5ص^3 + 18ص^2 - 12ص$

د $6ص^2 + 18ص - 15$

السؤال 16

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

$$\text{ناتج ضرب} \quad = (٦ + ع)(٧ + ع)$$

موقع
المنهج البريطاني
almanahj.com/bh

أ

$$١ + ع١٣ + ٢ع$$

ب

$$١٣ + ع٤٢ + ٢ع$$

ج

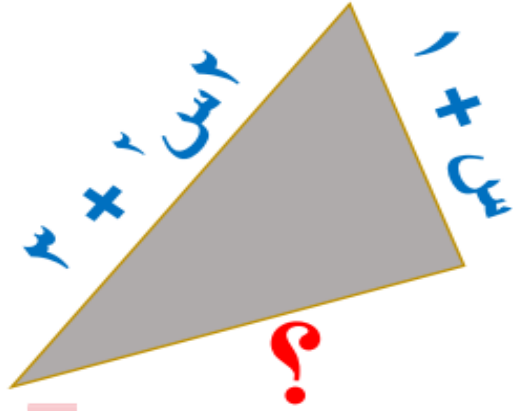
$$٤٢ + ٢ع$$

د

$$٤٢ + ع١٣ + ٢ع$$

السؤال 17

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



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

موقع

المنهج البصري

almanahi.com/bb

$$5س^3 + 2س - 5$$

ب

$$5س^3 - 5$$

أ

$$5س^2 + 2س + 4$$

د

$$7س^2 + 3س^3 + 3$$

ج

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:

$$٦س = ١٨$$

$$س = ١٨ \div ٦$$

$$س = ٣$$

بالتعويض

$$العرض = ٤ \times ٣ - ٣$$

$$٩ = ١٢ - ٣$$

$$المساحة = الطول \times العرض$$

$$٩ \times ١٨ = ١٦٢ م^٢$$

(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: $٧ص + ٥س + ٢ص - ٣س$
 $= ٧ص + ٢ص + ٥س - ٣س$
 $= ٩ص + ٢س$

السؤال 20

اكتبي الإجابة الصحيحة

تحليل وحيدة الحد - ١٨ س^٢ ص^٣ ل =

الحل:

$$= 1 \times 2 \times 3 \times 3 \times س \times ص \times ص \times ص \times ل$$

(مع كتابة الخطوات)

السؤال 21

صح أم خطأ

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

هو

أ^٩ ب^٢

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

صح

ب

خطأ

السؤال 22

اكتبى الإجابة الصحيحة

ما أكبر قيمة يمكن أن تمثل الطول المشترك لكل من المستطيلين
الذين مساحتهما ٩٦ سم^٢ ، ٨٠ سم^٢ .
علماً بأن بُعدي كل منهما عدنان كليان ؟

(بدون خطوات فقط اكتبى الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

الحل:

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

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

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

السؤال 23

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

تحليل كثيرة الحدود $٢٥س^٢ + ١٥س$

(باستعمال خاصية التوزيع)

موقع

المنهج البحريني

almanabi.com/bh

أ

$$٥ (س + ٣)$$

ب

$$٥س (٥س + ٣)$$

ج

$$٥س (٥ + ٣س)$$

د

$$٥س (٥س + ٣س)$$

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

فاطمة

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

سارة

$$\begin{aligned} 3س^2 &= 6س \\ \frac{3س^2}{3س} &= \frac{6س}{3س} \\ س &= 2 \end{aligned}$$

أ

فاطمة

ب

سارة

السؤال 25

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

حل المعادلة : $(س - ٣)(س^٢ - ١) = ٠$

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

٣ ، ٢

ب

٣- ، $\frac{١}{٢}$

ج

٣ ، $\frac{١}{٢}$

د

٣ ، - $\frac{١}{٢}$

السؤال 26

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

تحليل كثيرة الحدود : $v^2 - v - 56$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

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

ب

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

ج

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

د

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

السؤال 27

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

حل المعادلة : $س^2 - ١١س + ٣٠ = ٠$

موقع

المنهج البصري
almanahj.com/bh

أ

٢ ، -١٥

ب

٥ ، ٦

ج

-٥ ، ٦

د

١٠ ، ٣

السؤال 28

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

?

س^٢ - س^٢ - ٣٥

س + ٥

حوض سباحة مستطيل

مساحته = س^٢ - س^٢ - 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 : ٢٥ س^٢ - ١٤ س + ١٦ مربعاً كاملاً

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

صح

ب

خطأ

اكتبى الإجابة الصحيحة

السؤال 30

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

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

$$س^2 + ١٨ س + ج$$

الحل:

$$\begin{aligned} ج &= (ب \div ٢)^2 \\ &= (٢ \div ١٨)^2 \\ &= ٩^2 \\ &= ٨١ \end{aligned}$$

(بدون خطوات فقط اكتبى الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

السؤال 31

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

تحليل ثلاثية الحدود : $3س^2 + 8س + 4$

موقع
المنهج البحريني
almanahj.com/bh

أ

$$(3س + 2)(س + 2)$$

ب

$$(2س + 3)(س - 2)$$

ج

$$(3س - 2)(س - 3)$$

د

$$(2س + 2)(س + 3)$$

السؤال 32

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

حل المعادلة : $٥ص^٢ - ص - ٢ = ٠$

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

$$٢ - \frac{٢}{٥}$$

ب

$$٢ - \frac{٥}{٢}$$

ج

$$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٣}$$

د

$$\frac{٢}{٥} - \frac{١}{٣}$$

السؤال 33

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

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

موقع
المنهج البحرينية
almanabi.com/bh

أ

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

ب

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

ج

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

د

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

السؤال 34

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

حل المعادلة : $3^2 \times 4 = 48$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

4 ، - 4

ب

16 ، - 16

ج

16

د

4

السؤال 35

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

$$\text{حل المعادلة : } (3x - 5)^2 = 16$$

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

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

ب

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

ج

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

د

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

اكتبى الإجابة الصحيحة

السؤال 36

قيمة المميز في المعادلة: $س^2 - ٦س + ٥ = ٠$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

الحل:

(بدون خطوات فقط اكتبى الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

$$\begin{aligned} أ = ١ ، ب = -٦ ، ج = ٥ \\ \text{المميز} = ب^2 - ٤ \times أ \times ج \\ = (-٦)^2 - ٤ \times ١ \times ٥ \\ = ٣٦ - ٢٠ \\ = ١٦ \end{aligned}$$

السؤال 37

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

عدد حلول المعادلة : $2س^2 + 14س + 8 = 0$

أ

حل واحد حقيقي

ب

حلان حقيقيان مختلفان

ج

ليس لها حل

السؤال 38

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

حل المعادلة : $2س^2 + 9س = 18$

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

$\frac{1}{2} , -6$

ب

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

ج

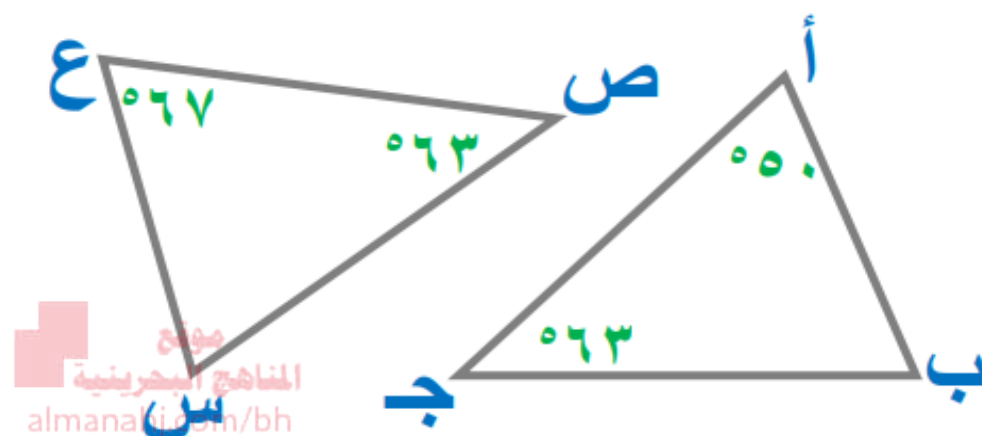
$\frac{2}{3} , \frac{1}{6}$

د

$\frac{3}{2} , -6$

السؤال 39

صح أم خطأ



في الشكل المجاور :

$\triangle ABC \sim \triangle CED$

أ

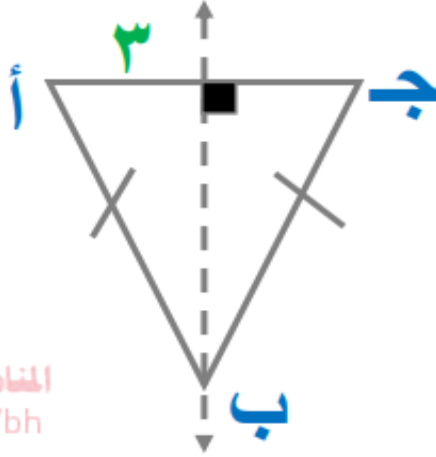
صح

ب

خطأ

السؤال 40

اكتبى الإجابة الصحيحة



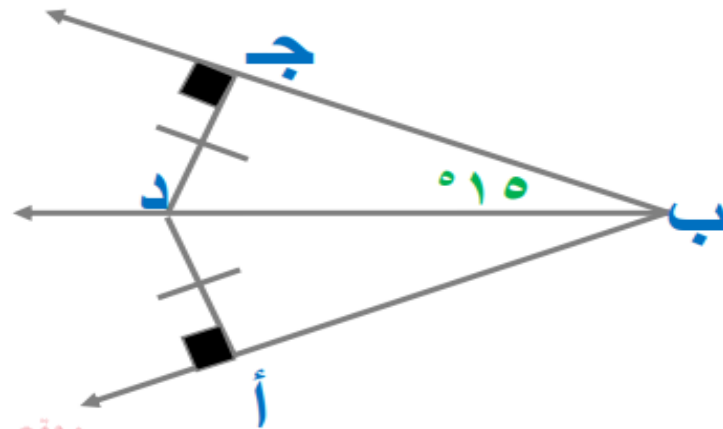
موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

في الشكل المجاور :
طول أ ج = ٦

(بدون خطوات فقط اكتبى الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

السؤال 41

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور :

$$\text{ق} > \text{أ ب د} = \dots\dots\dots$$

موقع
المنهج البحريني
almanahj.com/bh

٥٣٠

ب

٥٢٥

أ

٥١٥

د

٥٦٥

ج

مضلع عشاري محدب منتظم :

مجموع قياسات زواياه الداخلية = ، قياس زاوية رأسه =

موقع
المنهج البحريني
almanahj.com/bh

أ

٥٢١٦٠ ، ٥١٥٤

ب

٥١٦٢٠ ، ٥١٨٠

ج

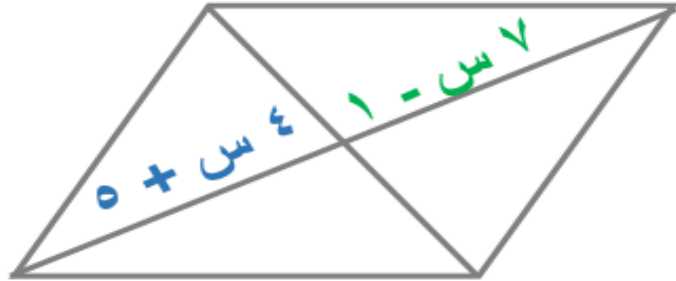
٥١٤٤٠ ، ٥١٤٤

د

٥١٢٦٠ ، ٥١٤٠

السؤال 43

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



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

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

٢

ب

٣

أ

٧

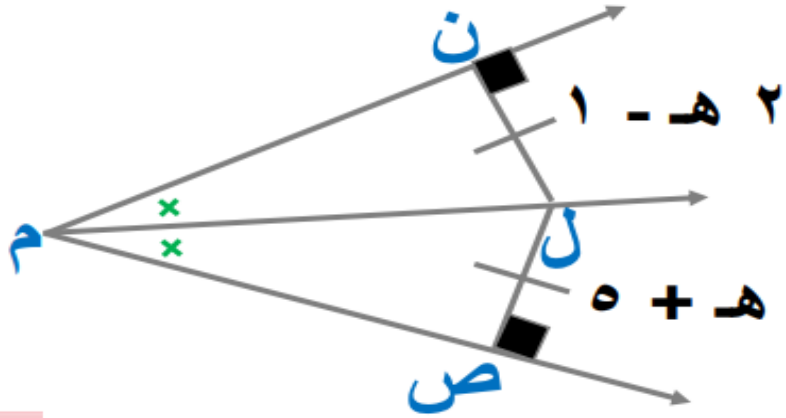
د

١

ج

السؤال 44

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور :

طول **ل ن** =

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

١١

ب

١

أ

٣

د

٧

ج

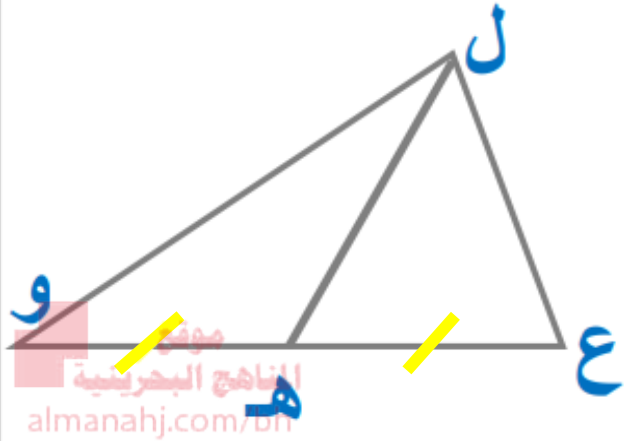
السؤال 45

اكتبى الإجابة الصحيحة

في الشكل المجاور :

إذا كانت $\overline{ل ه}$ قطعة متوسطة ، $ع ه = ه سم$

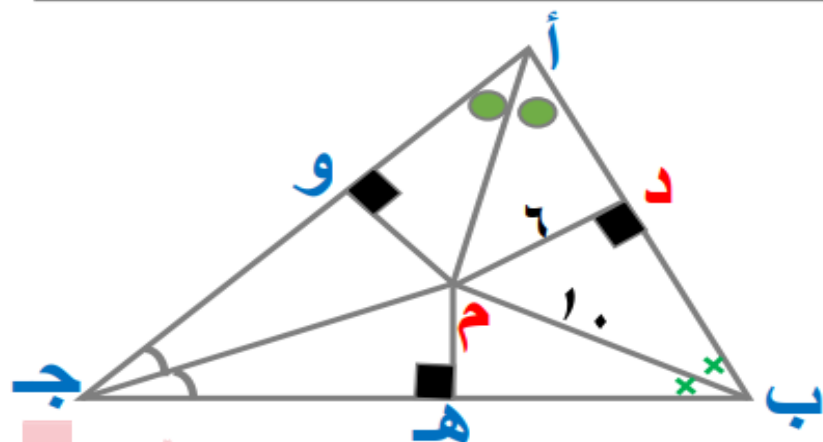
فإن طول $ع و =$



(بدون خطوات فقط اكتبى الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

السؤال 46

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



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

موقع
المنهج البحريني
almanahj.com/bh

٨

ب

٦٤

أ

١٠

د

٦

ج

السؤال 47

اكتب الإجابة الصحيحة

في الشكل المجاور :

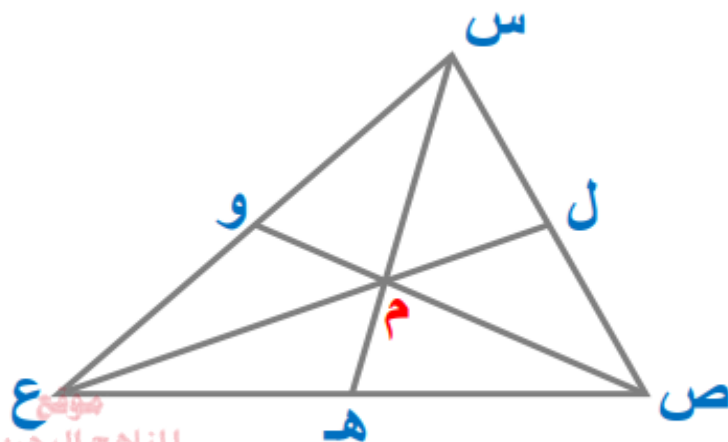
م مركز \triangle س ص ع ، $\overline{س م} = 6$

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

الحل:

$$\frac{س هـ}{س م} = \frac{3}{2}$$

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

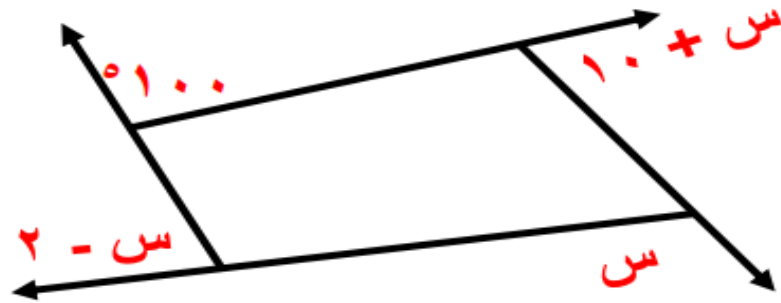


المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

(بدون خطوات فقط اكتب 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

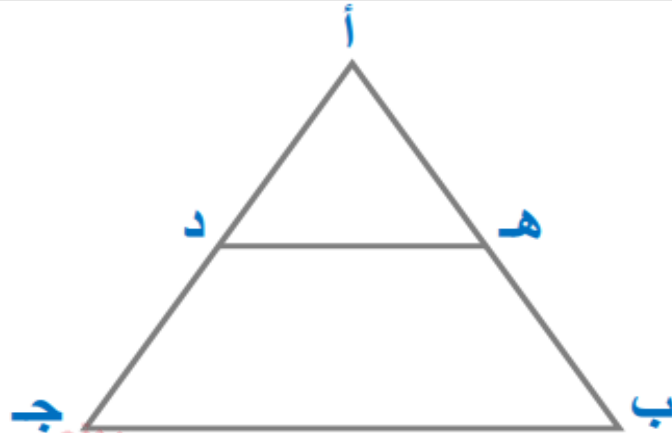
٨٤

ج

السؤال 49

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

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



موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

هـ د // ب ج

ب

$\angle أ د ه > \angle أ ج ب$

ج

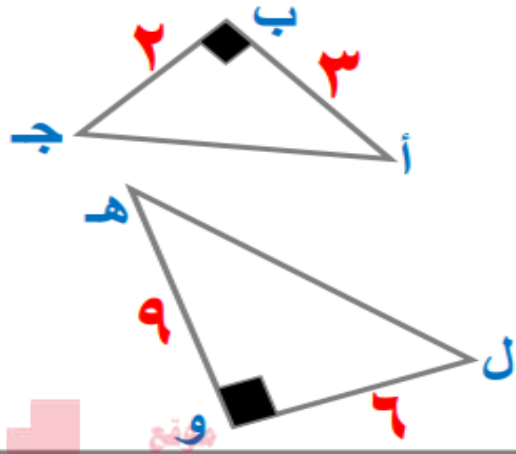
$\angle أ ه د > \angle أ ب ج$

د

$\overline{أ ه} \approx \overline{أ د}$

السؤال 51

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور:

إذا كان $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ هل

فإن حالة التشابه المستخدمة تبعاً للشكل الموضح هي :

المناهج البحرينية
almanahj.com/bb

ض ز ض

ب

ض ض ض

أ

ز ز

د

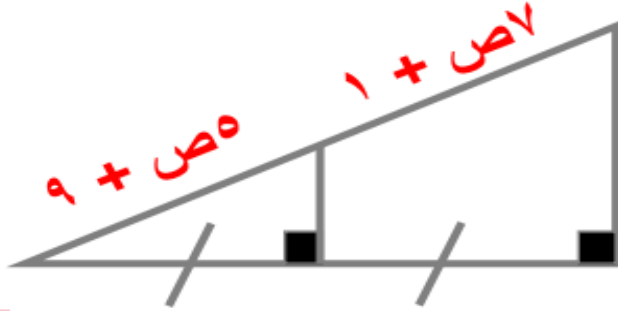
ز ض ز

ج

السؤال 52

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

في الشكل المجاور:
قيمة **ص** =



موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

١٠

ب

٤

أ

٨

د

١٢

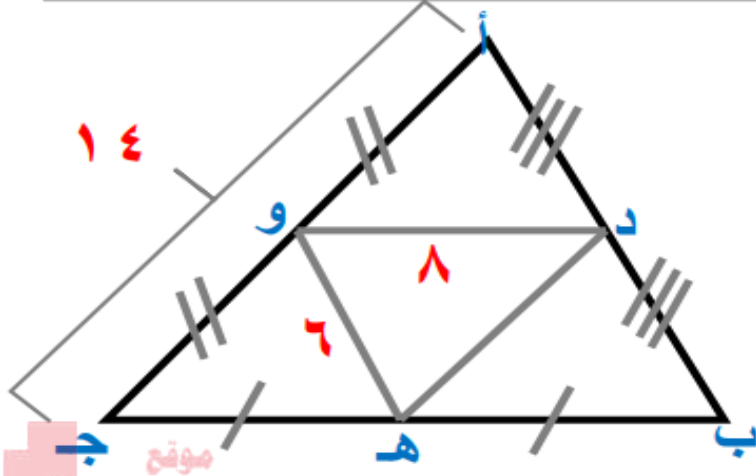
ج

السؤال 53

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

في الشكل المجاور:

محيط المثلث أ ب ج =



أ

٢١

ب

٣٤

ج

٤٢

د

٢٨

السؤال 54

اكتب الإجابة الصحيحة

في الشكل المجاور :

قيمة ص = ٧

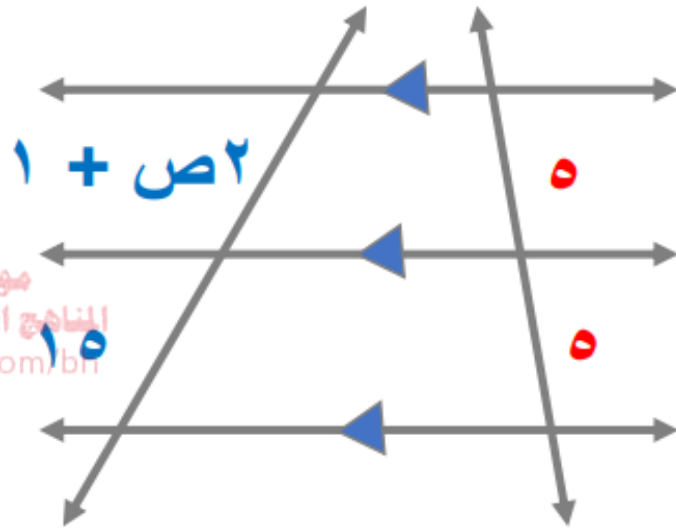
الحل:

$$١٥ = ١ + ص٢$$

$$١ - ١٥ = ص٢$$

$$١٤ = ص٢$$

$$٧ = ص$$



موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bn

(بدون خطوات فقط اكتب الإجابة النهائية بالأرقام الإنجليزية)

السؤال 55

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

تبسيط التعبير : $\sqrt[6]{\frac{2^3 \cdot 3^2 \cdot 5^4}{7^5}}$

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

$\sqrt[6]{\frac{2^3 \cdot 3^2 \cdot 5^4}{7^5}}$

ب

$\sqrt[3]{\frac{2^3 \cdot 3^2 \cdot 5^4}{7^5}}$

ج

$\sqrt[9]{\frac{2^3 \cdot 3^2 \cdot 5^4}{7^5}}$

د

$\sqrt[3]{\frac{2^3 \cdot 3^2 \cdot 5^4}{7^5}}$

السؤال 56

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

تبسيط التعبير :

$$\sqrt[3]{\frac{n}{6}}$$

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com

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

ج

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

أ

$$\sqrt[2]{\frac{n}{6}}$$

د

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

ب

السؤال 57

اختاري رمز الإجابة الصحيحة

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

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

$$\sqrt[3]{2}$$

ج

$$\sqrt[3]{9}$$

أ

$$\sqrt[3]{2}$$

د

$$\sqrt[3]{3}$$

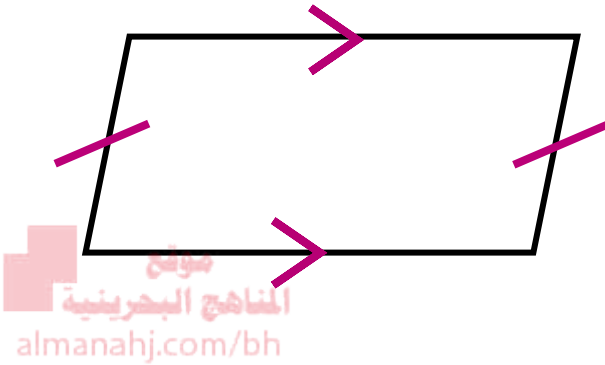
ب

السؤال 58

صح أم خطأ

صح أم خطأ:

الشكل الرباعي المجاور متوازي أضلاع



أ

صح

ب

خطأ

السؤال 59

صح أم خطأ

صح أم خطأ:

كل زاويتان متتاليتان متتامتان في متوازي الأضلاع.

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

أ

صح

ب

خطأ

السؤال 60

صح أم خطأ

صح أم خطأ:

القطران متعامدان في المعين.

أ

صح

ب

خطأ

السؤال 61

صح أم خطأ

صح أم خطأ:

كل شكل رباعي مستطيل هو مربع.

أ

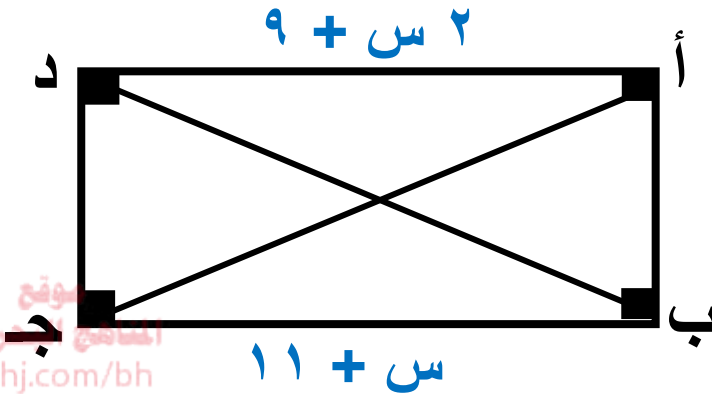
صح

ب

خطأ

السؤال 62

اكتب الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور:

قيمة س = ٣

الإجابة :

(فقط كتابة الإجابة)

$$٢ س + ٩ = س + ١١$$

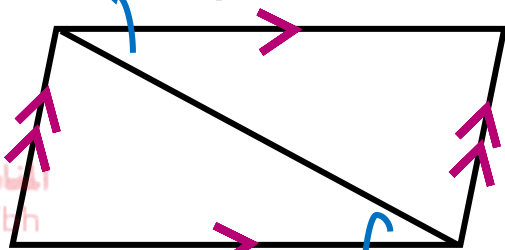
$$٢ س - س = ١١ - ٩$$

$$س = ٣$$

السؤال 63

اكتبي الإجابة الصحيحة

$$^{\circ}(3ص + 5)$$



$$^{\circ}(5ص - 13)$$

في الشكل المجاور:

٩

قيمة ص =

الإجابة :

(فقط كتابة الإجابة)

$$5ص - 13 = 3ص + 5$$

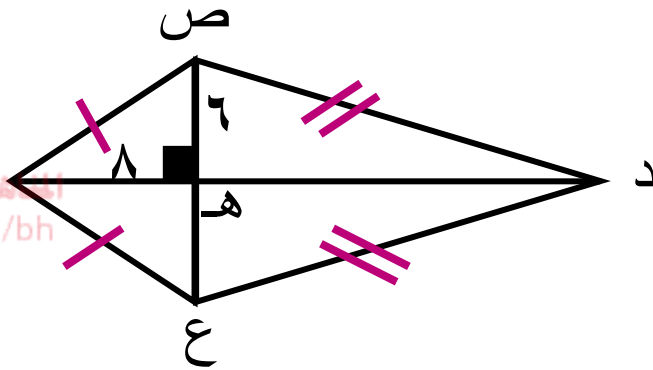
$$5ص - 3ص = 5 + 13$$

$$2ص = 18$$

$$ص = 9$$

السؤال 64

اكتب الإجابة الصحيحة



١٠

في الشكل المجاور:
طول س ص =

الإجابة :

(فقط كتابة الإجابة)

$$٨^2 + ٦^2 = \text{س ص}$$

$$٦٤ + ٣٦ =$$

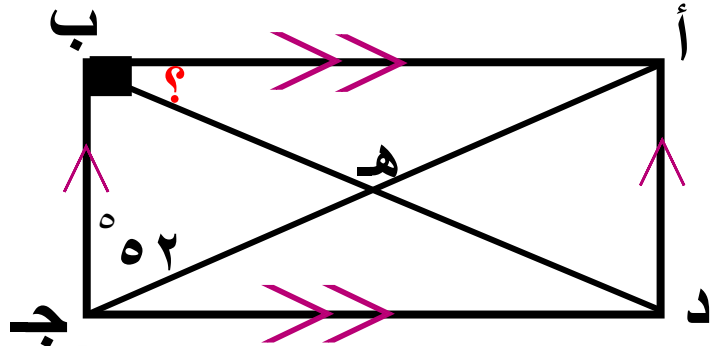
$$١٠٠ =$$

$$\text{س ص} = \text{الجذر التربيعي لـ } ١٠٠$$

$$\text{س ص} = ١٠$$

السؤال 65

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور :
ق \angle أ ب ه =
.....

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

90°

ج

38°

أ

128°

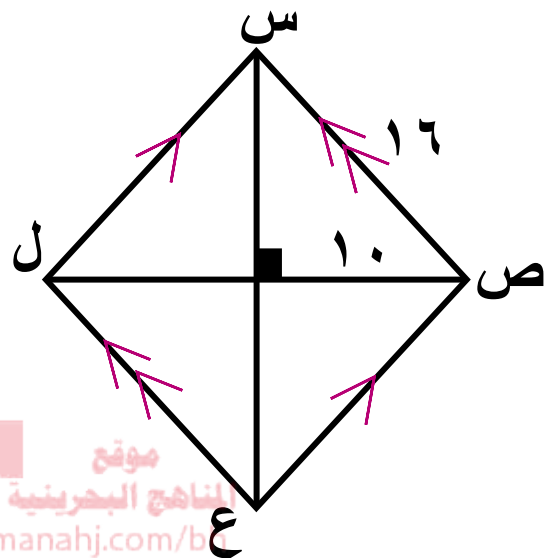
د

52°

ب

السؤال 66

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



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

أ

٨

ب

١٦

ج

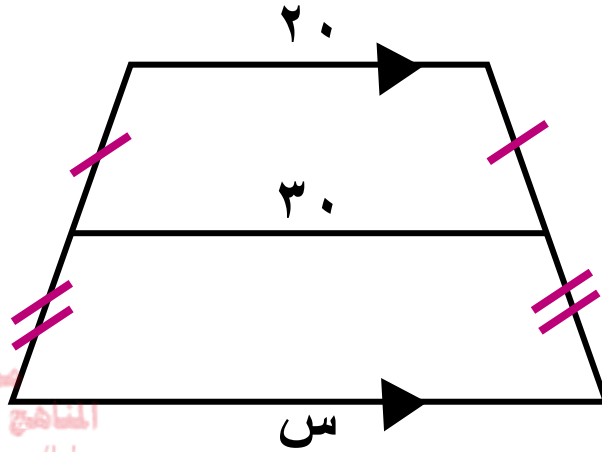
٦

د

٢٠

السؤال 67

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور :
قيمة س =

٤٠

ج

٢٠

أ

٥٠

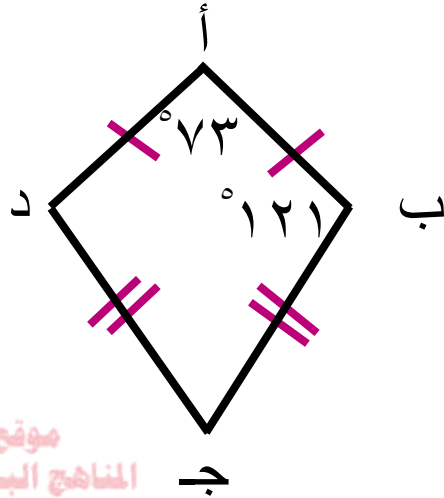
د

٢٥

ب

السؤال 68

اختاري رمز الإجابة الصحيحة



في الشكل المجاور :
ق > ج =

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

٤٥°

ج

٧٣°

أ

١٩٤°

د

١٢١°

ب

السؤال 69

صح أم خطأ

صح أم خطأ:

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

أ

صح

ب

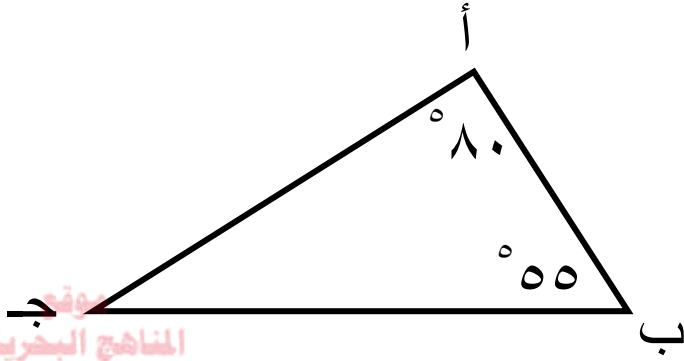
خطأ

السؤال 70

صح أم خطأ

صح أم خطأ:

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



amanahj.com/bh

أ

صح

ب

خطأ

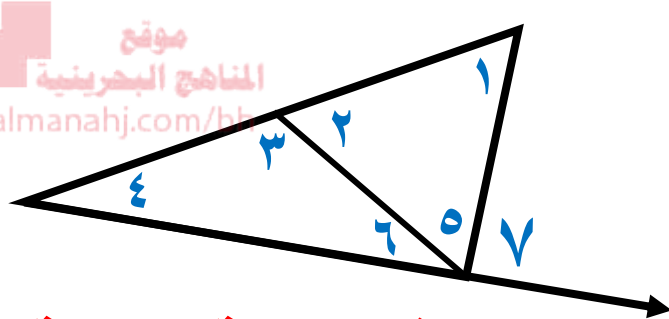
السؤال 71

اكتب الإجابة الصحيحة

باستعمال نظرية الزاوية الخارجة ، جميع الزوايا التي
قياسها أصغر من 7°

$1^\circ > , 4^\circ >$

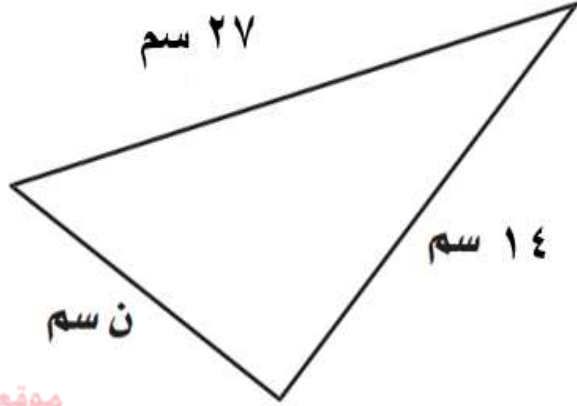
هي :



(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

لكن بالتوفيق و النجاح