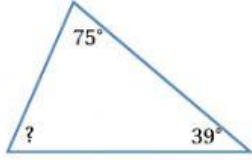


اختبار الوحدة

4 قياس الزاوية المجهولة في المثلث أدناه يساوي:



- a) 139 b) 66 c) 138 d) 116

5 أي مما يأتي يُمثل مُضلعًا؟



6 أي الأشكال الرباعية أضلاعها متطابقة؟

- a) المعين والمستطيل.
b) المعين وشبه المنحرف.
c) المعين والمربع.
d) المعين ومتوازي الأضلاع.

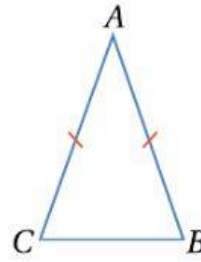
7 شراع قارب على شكل مثلث أطوال أضلاعه مختلفة وفيه ضلعان متعامدان. أي العبارات الآتية تصف هذا المثلث؟

- a) متطابق الضلعين، قائم الزاوية.
b) مختلف الأضلاع، قائم الزاوية.
c) متطابق الضلعين، حاد الزاوية.
d) مختلف الأضلاع، منفرج الزاوية.

أسئلة موضوعية

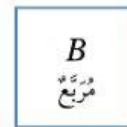
أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 ما نوع المثلث ABC المجاور؟



- a) متطابق الأضلاع.
b) متطابق الضلعين.
c) مختلف الأضلاع.
d) قائم الزاوية.

2 أي الأشكال الرباعية الآتية فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان؟



(b) A و B و C.

(a) B و A.

(d) فقط B.

(c) فقط A.

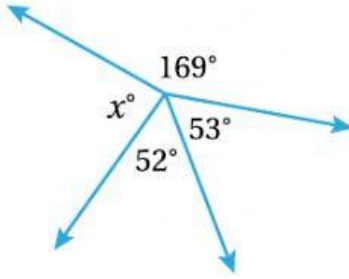
3 الشكل الرباعي الذي تكون أطوال أضلاعه متطابقة

وزواياه قوائم، هو:

- a) المستطيل.
b) شبه المنحرف.
c) المعين.
d) المربع.

النَّوْخَةُ 8

13 ما قيمة x في الشَّكْلِ الآتِي:



تَدْرِيبٌ عَلَى الْأَخْتِبَارَاتِ الدَّوْلِيَّةِ:

14 ما عددُ الزَّوَايا الحَادَّةِ في المثلثِ المُتَفَرِّجِ الزَّاوِيَةِ؟

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3

15 أيُّ الأشكالِ الآتِيَةِ لَهُ 4 أَضْلَاعٍ، وَفِيهِ زَوْجٌ مِنَ الْأَضْلَاعِ الْمُتَوَازِيَةِ، وَقِيَاسَاتُ زَوَايَاهُ: 90° , 140° , 40° , 90° ؟

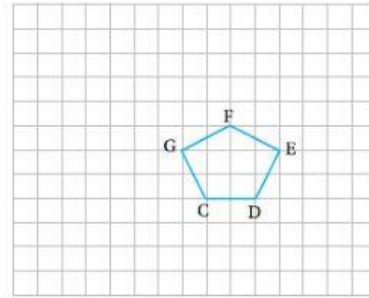
- a)
- b)
- c)
- d)

أَسْئَلَةٌ دَاتٌ إِجَابَةٌ قَصِيرَةٌ:

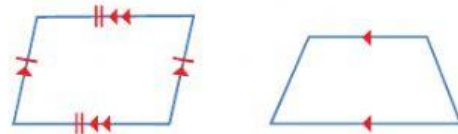
8 أَكْمِلِ الْجَدْوَلَ بِكِتَابَةِ عَدَدِ الْأَوْجِهَةِ وَالْأَحْرُفِ وَالرُّؤُوسِ لِكُلِّ مُجَسَّمٍ مِمَّا يَأْتِي:

الرُّؤُوسُ	الأَحْرُفُ	الأَوْجُهَةُ	المُجَسَّمُ
			هَرَمٌ سُبَاعِيٌّ
			مَنْشُورٌ سُبَاعِيٌّ
			مَنْشُورٌ ثُسَاعِيٌّ

9 أَرَسِّمُ انْسِحَابَ الشَّكْلِ 4 وَحَدَاتٍ لِأَعْلَى:



10 أَسَمِّي المُضْلَعَاتِ الآتِيَةَ، وَأَحْدُدْ خَصَائِصَ كُلِّ مِنْهَا:



11 مَثَلْتُ فِيهِ زَاوَيْتَانِ قِيَاسُهُمَا 26° , 34° ، أَصَنَّفُ المَثَلَّتْ حَسَبَ قِيَاسَاتِ زَوَايَاهُ.

12 مَثَلْتُ مَجْمُوعَ أَطْوَالِ أَضْلَاعِهِ 22 m وَطَوَلَا ضِلْعَيْنِ فِيهِ 6 m, 10 m. مَا نَوْعُ المَثَلَّتْ؟