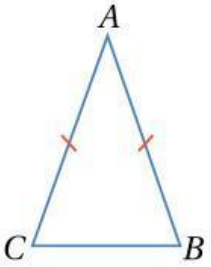
اخْتِبارُ نِهايَةِ الْوَحْدَةِ

أَسْئِلَةٌ مَوْضوعِيَّةٌ

أَخْتارُ الْإِجابَةَ الصَّحيحَةَ في كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

1 ما نَوْعُ الْمُثَلَّثِ ABC الْمُجاوِرِ؟



a) مُتَطابِقُ الْأَضْلاعِ.

b) مُتَطابِقُ الضِّلْعَيْنِ.

c) مُخْتَلِفُ الْأَضْلاعِ.

d) قائِمُ الزّاوِيَةِ.

2 أَيُّ الْأَشْكالِ الرُّباعِيَّةِ الْآتِيَةِ فيهِ كُلُّ ضِلْعَيْنِ مُتَقابِلَيْنِ مُتَوازِيانِ؟

a) A وَ B.

b) A وَ B وَ C.

c) A فَقَطْ.

d) B فَقَطْ

3 الشَّكْلُ الرُّباعِيُّ الَّذي تَكونُ أَطْوالُ أَضْلاعِهِ مُتَطابِقَةً وَزَواياهُ قَوائِمَ، هُوَ:

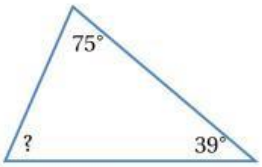
a) الْمُسْتَطيلُ.

b) شِبْهُ الْمُنْحَرِفِ.

c) الْمَعينُ.

d) الْمُرَبَّعُ.

4 قِياسُ الزّاوِيَةِ الْمَجْهولَةِ في الْمُثَلَّثِ أَدْناهُ يُساوي:



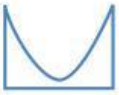
a) 139° b) 66° c) 138° d) 116°

5 أَيٌّ مِمّا يَأْتي يُمَثِّلُ مُضَلَّعًا؟

a)

b)

c)

d) 

6 أَيُّ الْأَشْكالِ الرُّباعِيَّةِ أَضْلاعُها مُتَطابِقَةٌ؟

a) الْمَعينُ وَالْمُسْتَطيلُ.

b) الْمَعينُ وَشِبْهُ الْمُنْحَرِفِ.

c) الْمَعينُ وَالْمُرَبَّعُ.

d) الْمَعينُ وَمُتَوازي الْأَضْلاعِ.

7 شِراعُ قارِبٍ عَلى شَكْلِ مُثَلَّثٍ أَطْوالُ أَضْلاعِهِ مُخْتَلِفَةٌ وَفيهِ ضِلْعانِ مُتَعامِدانِ. أَيُّ الْعِباراتِ الْآتِيَةِ تَصِفُ هذا الْمُثَلَّثَ؟

a) مُتَطابِقُ الضِّلْعَيْنِ، قائِمُ الزّاوِيَةِ.

b) مُخْتَلِفُ الْأَضْلاعِ، قائِمُ الزّاوِيَةِ.

c) مُتَطابِقُ الضِّلْعَيْنِ، حادُّ الزّوايا.

d) مُخْتَلِفُ الْأَضْلاعِ، مُنْفَرِجُ الزّاوِيَةِ.

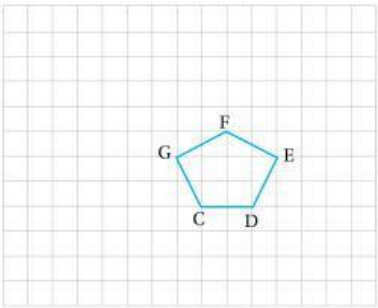
LIVEWORKSHEETS

أَسْئِلَةٌ ذاتُ إِجابَةٍ قَصيرَةٍ:

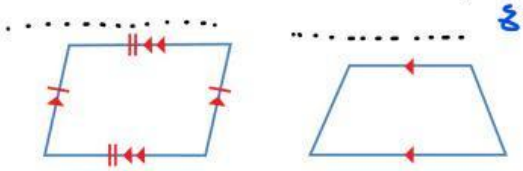
8 أُكْمِلُ الْجَدْوَلَ بِكِتابَةِ عَدَدِ الْأَوْجُهِ وَالْأَحْرُفِ وَالرُّؤوسِ لِكُلِّ مُجَسَّمٍ مِمّا يَأْتي:

الْمُجَسَّمُ	الْأَوْجُهُ	الْأَحْرُفُ	الرُّؤوسُ
هَرَمٌ سُباعِيٌّ		7×2=	7+1=
مَنْشورٌ سُباعِيٌّ		7×3=	7×2=
مَنْشورٌ تُساعِيٌّ		9×3=	9×2=

9 أَرْسُمُ انْسِحابَ الشَّكْلِ 4 وَحْداتٍ لِأَعْلى: على الكتاب



10 أُسَمّي الْمُضَلَّعاتِ الْآتِيَةَ، وَأُحَدِّدُ خَصائِصَ كُلٍّ مِنْها:



متوازي أضلاع

شبه منحرف

11 مُثَلَّثٌ فيهِ زاوِيَتانِ قِياساهُما 26°, 34°، أُصَنِّفُ الْمُثَلَّثَ حَسْبَ قِياساتِ زَواياهُ.

زوايا مثلث

34+26+x = ...

x + ... = 180

x = ...

نوع المثلث: .....

12 مُثَلَّثٌ مَجْموعُ أَطْوالِ أَضْلاعِهِ 22 m وَطولا ضِلْعَيْنِ فيهِ 6 m, 10 m. ما نَوْعُ الْمُثَلَّثِ؟

نوع المثلث:

10+6+x = 22

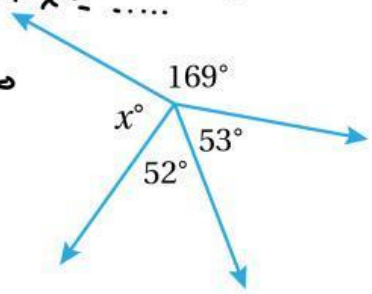
x + ... = 22

x = ...

13 ما قيمَةُ x في الشَّكْلِ الْآتي:

169+53+52+x = ...

زوايا:



x+.... = 360

x = ...°

تَدْريبٌ عَلى الْاِخْتِباراتِ الدَّوْلِيَّةِ:

14 ما عَدَدُ الزَّوايا الْحادَّةِ في الْمُثَلَّثِ الْمُنْفَرِجِ الزّاوِيَةِ؟

a) 0

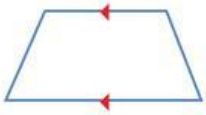
b) 1

c) 2

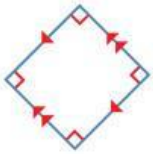
d) 3

15 أَيُّ الْأَشْكالِ الْآتِيَةِ لَهُ 4 أَضْلاعٍ، وَفيهِ زَوْجٌ مِنَ الْأَضْلاعِ الْمُتَوازِيَةِ، وَقِياساتُ زَواياهُ: 90°, 40°, 140°, 90°؟

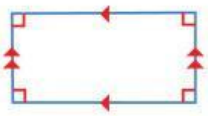
a)



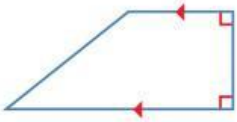
b)



c)



d)



LIVEWORKSHEETS