

1. أَخْبَرَ سَالِمٌ صَدِيقَهُ بِأَنَّهُ
رَسَمَ شَكْلًا زُبَاعِيًّا أَطْوَالَ
أَضْلَاعِهِ مُتَسَاوِيَةً. قَالَ
سَالِمٌ إِنَّ الشَّكْلَ مُرْتَبِعٌ.
هَلْ هُوَ عَلَى صَوَابٍ؟

- (A) نَعَمْ، لِأَنَّهُ لَا يُفَكِّنُ أَنْ يَكُونَ شَكْلًا آخَرَ.
(B) لَا، يُمْكِنُ أَنْ يَكُونَ أَيْضًا مُثَلَّثًا.
(C) لَا، يُمْكِنُ أَنْ يَكُونَ أَيْضًا مُعَيَّنًا.
(D) لَا، يُمْكِنُ أَنْ يَكُونَ أَيْضًا شِبْهَ مُنْخَرِفٍ.

2. اسْتَغْمِلْ الْمُصْطَلَحَاتِ الْوَارِدَةَ فِي الصُّنْدُوقِ
أَذِنَاهُ. اكْتُبْ أَسْمَاءَ الْأَشْكَالِ فِي الْعُمُودِ الصَّحِيحِ.

شَكْلٌ زُبَاعِيٌّ	مُتَوَازِي أَضْلَاعٌ

مُسْتَطِيلٌ مُعَيَّنٌ مُرْتَبِعٌ شِبْهَ مُنْخَرِفٍ

6. اخْتَارْ كُلَّ الْعِبَارَاتِ الصَّحِيحَةِ.

- ☐ شِبْهَ مُنْخَرِفٍ هُوَ مُتَوَازِي الْأَضْلَاعِ.
☐ مُتَوَازِي الْأَضْلَاعِ هُوَ شَكْلٌ زُبَاعِيٌّ.
☐ الْمُرْتَبِعُ هُوَ مُعَيَّنٌ.
☐ الْمُثَلَّثُ هُوَ شَكْلٌ زُبَاعِيٌّ.
☐ الْمُرْتَبِعُ هُوَ مُسْتَطِيلٌ.

9. فِي التَّمَارِينِ 9a-9d، اخْتَارْ نَعَمْ أَوْ لَا لِأَحَدٍ
مَا إِذَا كَانَ الْمُرْتَبِعُ يَنْتَمِي إِلَى الْمَجْمُوعَةِ
الْمَذْكُورَةِ.

- 9a. مُسْتَطِيلٌ ☐ نَعَمْ ☐ لَا
9b. مُعَيَّنٌ ☐ نَعَمْ ☐ لَا
9c. شِبْهَ مُنْخَرِفٍ ☐ نَعَمْ ☐ لَا
9d. مُتَوَازِي أَضْلَاعٍ ☐ نَعَمْ ☐ لَا

5. صَنَّفَ سَالِمٌ الْأَشْكَالَ أَذِنَاهُ فِي مَجْمُوعَتَيْنِ.
ثُمَّ حَوَّطَ فَقَطِ الْأَشْكَالَ الَّتِي تُطَابِقُ الْقَاعِدَةَ
الَّتِي اخْتَارَهَا.
مَا الْقَاعِدَةُ الَّتِي بَنَى عَلَيْهَا حَوَّطَ سَالِمٌ بَعْضَ
الْأَشْكَالِ؟

