



Plane Shapes

تَعَلَّمْ

هَيَّا نَعْرِفْ عَلَى بَعْضِ الْأَشْكَالِ الْهَنْدَسِيَّةِ.

 مربع	 مِنْطَقَةٌ مَرَبَعَةٌ	
 مُسْتَطِيلٌ	 مِنْطَقَةٌ مُسْتَطِيلَةٌ	
 دَائِرَةٌ	 مِنْطَقَةٌ دَائِرِيَّةٌ	
 مُثَلَّثٌ	 مِنْطَقَةٌ مُثَلَّثَةٌ	



لَا حِظْ

أَرْسُمْ خَطًّا حَوْلَ كُلِّ وَجْهِ مِنْ أَوْجِهَةِ الْمَجَسِّمِ، ثُمَّ اكْتُبْ أَسْمَاءَ الْأَشْكَالِ وَعَدَدَهَا.

٤ مُثَلَّثَاتٍ ١ مَرَبَّعٍ		
٦ مَرَبَّعَاتٍ		
٢ دَائِرَةٍ		
٦ مُسْتَطِيلَاتٍ		

اِسْتَعْدِمِ الْكَلِمَاتِ (كُلٌّ، بَعْضٌ، لَا يَوْجَدُ) لِيُوصَفِ أَوْجُهَةُ الْمَجَسَّمَاتِ الَّتِي رَسَمْتَهَا.

إِجَابَةٌ مُمَكِّنَةٌ: كُلُّ الْأَوْجُهَةِ فِي الْمَكْعَبِ هِيَ عَلَى شَكْلِ مَرَبَّعَاتٍ، بَعْضُ الْأَوْجُهَةِ فِي الْهَرَمِ هِيَ عَلَى شَكْلِ مَثَلَّثَاتٍ وَبَعْضُهَا عَلَى شَكْلِ مَرَبَّعَاتٍ، لَا يَوْجَدُ فِي الْأُسْطُوَانَةِ أَوْجُهَةٌ عَلَى شَكْلِ مَرَبَّعٍ.



١ حَوِّطِ الأشْكَالَ الَّتِي لَهَا الْإِسْمُ نَفْسُهُ.

					مُثَلَّثٌ
					مُرَبَّعٌ
					مُسْتَطِيلٌ
					دَائِرَةٌ

٢ اكْتُبْ عَدَدَ الْأَضْلاعِ وَعَدَدَ الرُّؤُوسِ.

ب

عَدَدُ الْأَضْلاعِ ٣
عَدَدُ الرُّؤُوسِ ٣

أ

عَدَدُ الْأَضْلاعِ ٤
عَدَدُ الرُّؤُوسِ ٤

د

عَدَدُ الْأَضْلاعِ ٤
عَدَدُ الرُّؤُوسِ ٤

ج

عَدَدُ الْأَضْلاعِ ٠
عَدَدُ الرُّؤُوسِ ٠

٣ حَوِّطِ الْأَشْكَالَ الَّتِي تَتَّفَقُ مَعَ الْوَصْفِ.



أ ٤ أضْلاعٍ و ٤ رؤُوسٍ



ب ٣ أضْلاعٍ و ٣ رؤُوسٍ

٤ اكْمِلْ: إِذَا كَانَ لِشَكْلِ مَا صَفَرٌ مِنَ الْأَضْلاعِ، فَإِنَّ عَدَدَ رُؤُوسِهِ يُساوي صفر

