



Exploring Solid Figures

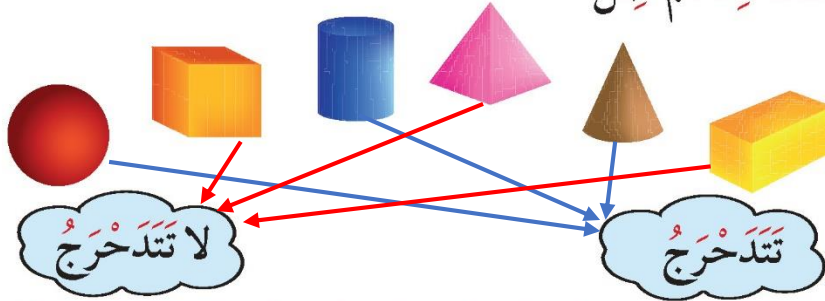
اَتَعَلَّمْ

هَـيَّا نَتَعَرَّفْ بَعْضَ الْمَجَسَّمَاتِ وَمَا يُشَابِهُهَا مِنَ الْبَيِّئَةِ.

			مَكْعَبٌ
			كُرَّةٌ
			شَبْهُ مَكْعَبٍ

تَمَرِّنْ

١ صَنِّفِ الْمَجَسَّمَاتِ، ثُمَّ صِلْ.



٢ مِنْ تَمَرِّنِ ١، حَدِّدْ أَيُّ الْأَشْيَاءِ التَّالِيَةِ (تَتَدَخَّرُجُ - لَا تَتَدَخَّرُجُ).

				تَتَدَخَّرُجُ / الْأَشْكَالُ
				نَعَمْ
				لا



كَيْفَ صَنَعْتَ الْمُجَسَّمَاتِ؟ هَلْ هُنَاكَ طَرِيقَةٌ أُخْرَى لِتَصْنِيفِ
الْمُجَسَّمَاتِ؟
نعم

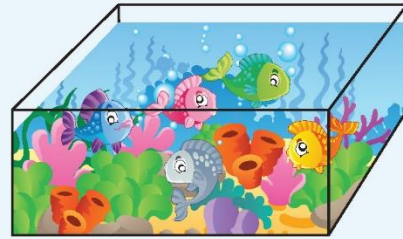
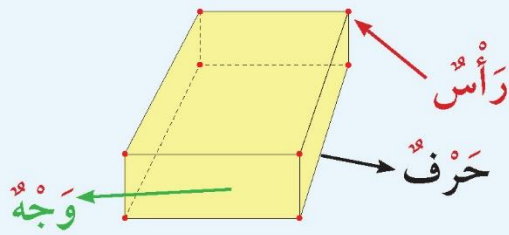
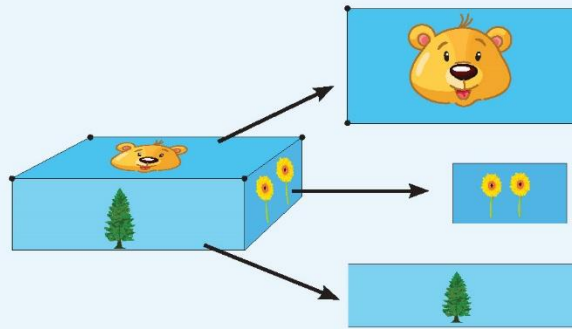
تَعْبِيرٌ شَفَهِيٌّ



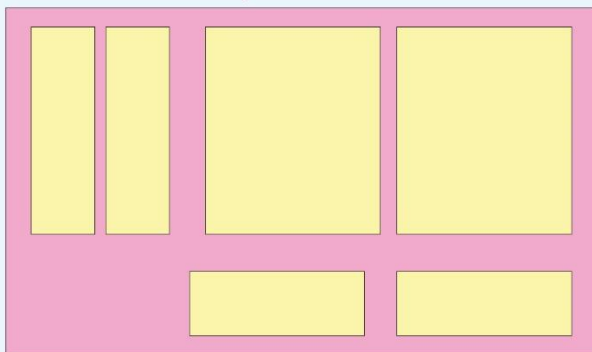
تَفْكِيرٌ نَاقِدٌ

هَلْ يَسْتَطِيعُ لَاعِبُ كُرَةِ الْقَدَمِ أَنْ يَلْعَبَ بِـ  بَدَلًا مِنْ ؟ لا

تَعَلَّمَ



عَدَدُ الْأُوجُهِ ٦



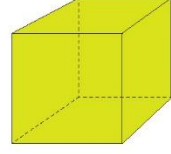
لِشَبِّهِ الْمُكْعَبِ ٦ أُوجُهُ وَ ٨ رُؤُوسٍ وَ ١٢ حَرْفًا.



٣ اكْمِلْ

عَدَدُ الْأَحْرَفِ ١٢
عَدَدُ الرُّؤُوسِ ٨

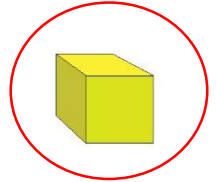
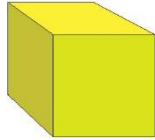
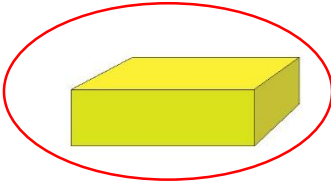
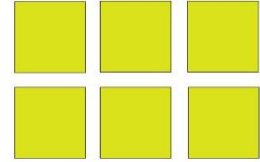
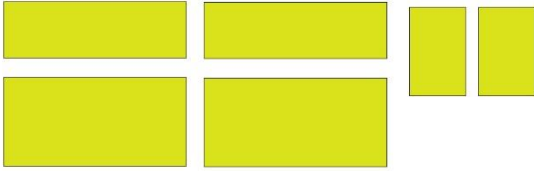
اسْمُ الْمَجَسِّمِ مكعب
عَدَدُ الْأَوْجِهَةِ ٦



تَفَكَّرْ نَاقِدْ

كَمْ عَدَدُ الْأَوْجِهَةِ الْمُسَطَّحَةِ لِلْكُرَةِ ؟

٤ حَوِّطِ الْمَجَسِّمَ الْمُنَاسِبَ لِكُلِّ الْوُجُوهِ الْمَعْرُوضَةِ.



إِلَى الْأَهْلِ: • صَنَّفَ الْمُتَعَلِّمُ الْمَجَسِّمَاتِ إِلَى مَجْمُوعَتَيْنِ.

• تَعَرَّفَ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى عَدَدِ الْأَوْجِهَةِ وَعَدَدِ الرُّؤُوسِ وَعَدَدِ الْأَحْرَفِ لِكُلِّ مِنَ الْمَكْعَبَاتِ وَشِبْهِ الْمَكْعَبَاتِ.

نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ ذِكْرُ عَدَدِ الْأَوْجِهَةِ الْمُسَطَّحَةِ وَعَدَدِ الرُّؤُوسِ وَعَدَدِ الْأَحْرَفِ لِلْمَكْعَبِ وَشِبْهِ الْمَكْعَبِ.

