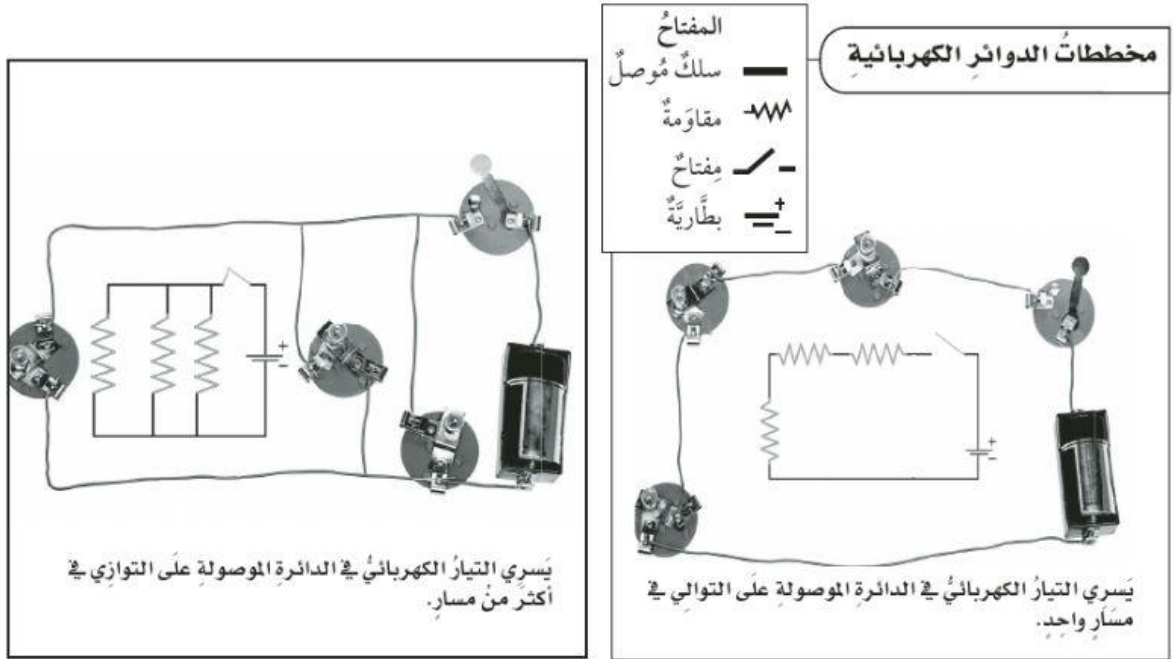


مَا أَنْوَاعُ الدَّوَائِرِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ؟

يُبينُ الشَّكْلُ التَّالِيَّ مَخْطُطَيْنِ لَدَائِرَتَيْنِ كَهْرَبَائِيَّتَيْنِ. أَسْتَخْذِمُ مِفْتَاحَ الْمَعْلُومَاتِ لِفَهْمِ أَجْزَاءِ الدَّائِرَتَيْنِ، وَمَعْرِفَةِ كَيْفَ تَعْمَلُ الدَّائِرَةُ الْمَوْصُولَةُ عَلَى التَّوَالِيٍّ وَالدَّائِرَةُ الْمَوْصُولَةُ عَلَى التَّوَالِيٍّ.



أَجِيبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ الْمَتَعَلِّقَةِ بِالشَّكْلِ:

١. ماذا تمثّل الأجزاء المتعرجة في الشكل؟

٢. أيُّ الدَّائِرَتَيْنِ الْكَهْرَبَائِيَّتَيْنِ يَكُونُ سَطْوَعُ الْمَصَابِيحِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ فِيهَا أَكْثَرَ؟

٣. ما مزايا استعمال الدوائر الكهربائية الموصولة على التوازي؟