

المؤسسة: ثانوية المختار السوسي الاعدادية - درس: الطاقة الكهربائية - المستوى: الثالثة اعدادي - ذ: حسن اخياط

وضعية إشكالية:

لاحظت مريم أن فاتورة الكهرباء الخاصة بمنزلها جد مرتفعة مقارنة مع الفاتورة الخاصة بمنزل أختها.

فقامت بحصر الأجهزة الكهربائية المتوفرة في البيتين.

حدد السبب الذي أدى إلى ارتفاع الفاتورة الخاصة بمنزل مريم بإعتمادك على الوثائق التالية:

الوثائق الخاصة بمنزل أختها



الأجهزة الكهربائية الخاصة بمنزل أختها	قدرتها الكهربائية P (KW)	مدة إشتغالها خلال اليوم t (h)
جهاز تلفاز	50	6
مكواة	600	1
4 مصابيح	60	5

الوثائق الخاصة بمنزل مريم



الأجهزة الكهربائية الخاصة بمنزل مريم	قدرتها الكهربائية P (KW)	مدة إشتغالها خلال اليوم t (h)
جهاز تلفاز	50	8
مكواة	800	1
4 مصابيح	100	5