الفصل الدراسي الاول

المادة: رياضيات

اسم الطالبة:

الصف خامس :

الطاقة الشمسية: الطاقة الشمسية هي الإشعاع الحراريّ الناتج من الشمس، ويمكن الاستفادة منها في التفاعلات الكيميائيّة، أو توليد الكهرباء، وتتجاوز الكميّة الإجماليّة للطاقة الشمسيّة على كوكب الأرض متطلّبات الطاقة الحاليّة والمتوقّعة مستقبلاً للبشر في العالم؛ لكن يجب تسخيرها بشكل مناسب لتلبية احتياجات البشر من الطاقة، ومن المتوقّع أن يتمّ استخدامها بشكل متزايد في القرن الحالي بسبب خصائصها غير الملوّثة للبيئة، ولأنّها متجدّدة ولا تنفد.

من استخدامات الطاقة الشمسية

المصابيح الخارجية: تعمل بعض أنواع المصابيح بالطاقة الشمسيّة، وتستخدم عادةً في الفناء الخارجيّ للمنازل. ومن المعروف ان الطاقة الشمسية لها العديد من الفوائد منها محاربة الاحتباس الحراري والتغير المناخي، يهدّد الاحتباس الحراريّ والتغير المناخيّ البيئة والحياة على كوكب الأرض، وتعدّ الطاقة الشمسية واحدة من أفضل الحلول لهذه الظواهر التي تسبّب أزمة كارثيّة للبشر والأرض، حيث تتأثر البيئة، والغذاء، والمنازل، والمياه، والكائنات الحيّة جميعها بهاتين الظاهرتين، لكن استخدام الطاقة الشمسيّة يحدّ منهما

من خلال البحث في الانترنت، اذكري فوائد اخري لاستخدام الطاقة الشمسية؟ (اثنان فقط)

قدري المبلغ الذي سنحتاجه لشراء المصباحين الظاهرين في الصورة التي امامك بالتقريب لمنزلة الآحاد؟



١٥٦	٣٠٠	٥٠٠

ما هو المبلغ الذي ستحتاجينه لشراء المصباحين معا؟



١٥٥	١٥٥,٥	١٥٥,٧٢

ما الفرق بين ثمن المصباحين

الظاهرين في الصورة التي امامك؟





١٣	١٣,٥٤	١٤

LIVEWORKSHEETS