

الموضوع :

1 - ماهي عناصر المجموعة الشمسية ؟

2 - ان حركة القمر بالنسبة الى الشمس و الأرض يتولد عنه مراحل تولد القمر .  
- ماهي أهم مراحلها ؟

3 - كوكب يبعد عن الأرض مسافة 638 مليون كم .

1 - كم يبعد عن الشمس . علما المسافة بين الشمس و الأرض 150 مليون كم ؟  
2 - أحسب الزمن اللازم لوصول ضوء الشمس الى هذا الكوكب . علما أن سرعة الضوء في الفضاء 300000 كم/ثا .

4- أربط بسهم الكوكب ببعده عن الشمس (مليون كم).

108	* عطارد
1427	* المشتري
58	* زحل
788	* الزهرة

5- أكمل مايلي :

- ان رحلة الأرض حول الشمس تدوم ..... و منه ينتج .....

- ان ..... الأرض عن محور دورانها المار بقطبيها هو السبب في ..... الفصول .

بالتوفيق