

السابع /

اسم الطالب :

ما الهدف من استكشاف الفضاء في المستقبل ؟

.....
.....
.....

ما الخطوات التي قام بها العلماء في السعي لتحقيق هذا الهدف ؟

.....
.....

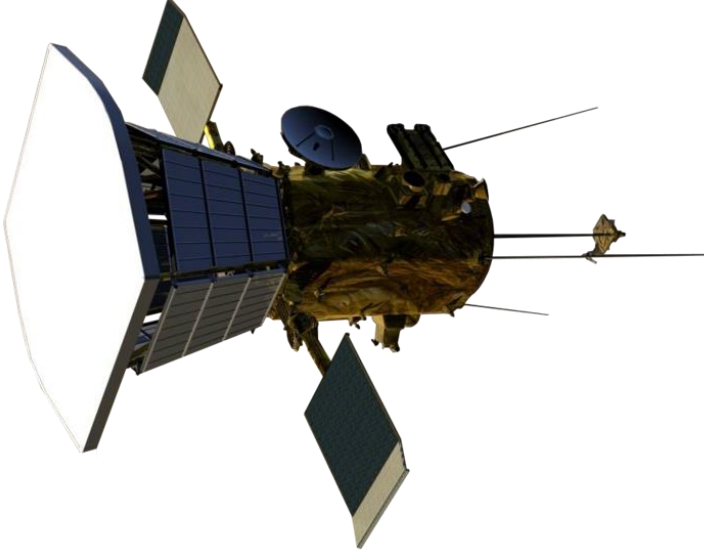
ما الفرق بين المسابير الشمسية و المسابير القمرية ؟

.....
.....
.....

.....
.....
.....



لماذا يتم إرسال مسبار فضائي إلى الشمس ؟



..... عالية الطاقة
..... الصادرة عن
الشمس يمكن أن رواد الفضاء
و..... المركبات الفضائية ، لذلك تم
إرسال المسبار الشمسي (.....)
.....
على مدار 19 عام .

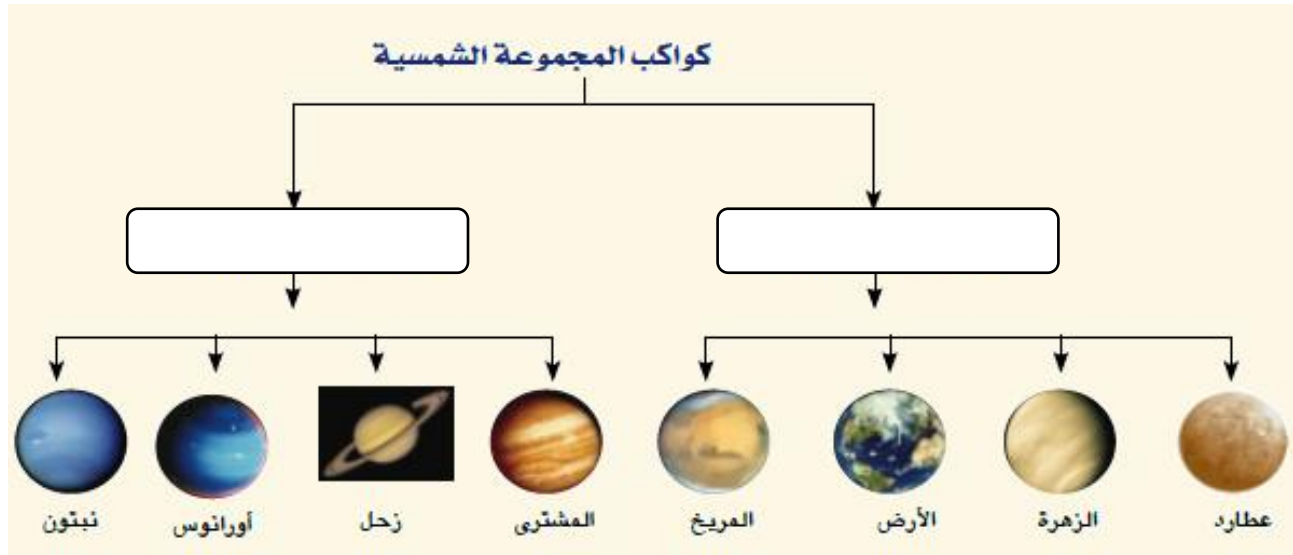
لماذا يتم إرسال مسبار فضائي إلى القمر ؟



أطلقت ناسا
لجمع البيانات التي ستساعد العلماء في
.....
.....



تم تقسيم النظام الشمسي إلى جزأين استناداً إلى الخصائص العامة للكواكب :



ما هي مهمة مسبار **مسنجر** ؟



قام **مسنجر** بدراسة **خصائص كوكب**
..... **الجيولوجية والكيميائية** ،
وبعث إلى الأرض
على مدار سنة أرضية كاملة .

ما هي مهمة الروبوتان **سبيريت و أبورتونيوتي** ؟



قامت باستكشاف
للمرة الأولى ، وجمعتا
على مدار 5 أعوام ثم أرسلتا
..... إلى الأرض .

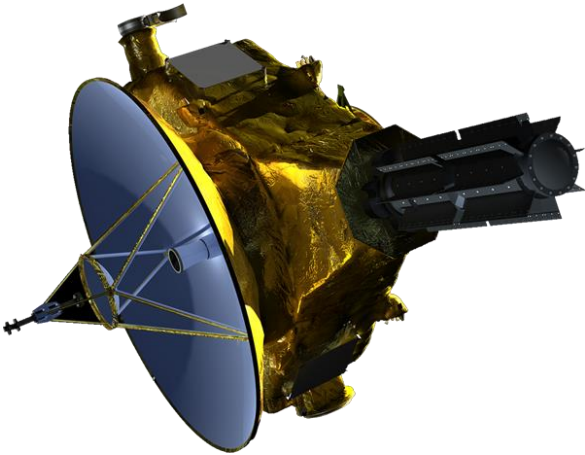


ما هي مهمة مسبار كاسيني ؟



قامت باستكشاف **كوكب**
بعد أن ساهمت التي
يؤثر بها كل كوكب في دفع
المركبة الفضائية نحو زحل ،
فأرسلت مسباراً صغيراً إلى سطح
أكبر أقمار زحل (.....) .

ما هي مهمة مركبة نيو هورايزونز ؟



قامت باستكشاف **كوكب**
بعد أن ساهمت
في إمداد المركبة
بالطاقة اللازمة لتحقيق هدف
الرحلة بالوصول نحو

ما الوجهة الأساسية لسفر البشر إلى **الفضاء** ؟ وما **الغرض** منها ؟

دراسة زيارته ، لأنه من المحتمل احتوائه على
..... ، وستقوم بدراسة
..... مع مرور الوقت .



