نشاط عن: استكشاف النظام الشمسي

نشاط تحدي (1): ضع علامة √ أمام اسم العالم الذي اكتشف الآتي:

الاكتشاف	كوبرنيكوس	بطليموس	أريابهاتا	غاليليو
كوكب الزهرة يدور حول الشمس.				
الكواكب تدور حول الأرض.				
القمر والكواكب وجميع النجوم تدور حول الأرض.				
الأرض وجميع الكواكب تدور حول الشمس.				

نشاط تحدي (2): يصف الجدول ثلاثة أجرام سماوية مختلفة:

1	أجرام صخرية توجد بين المريخ والمشتري وتدور حول الشمس.
2	قطع من الصخور والرمال تدخل من الفضاء إلى الغلاف الجوي للأرض.
3	كتلة من الثلج والأتربة تتحرك حول الشمس.

أي الخيارات الآتية تمثل التوصيف الصحيح للأجرام السماوية في الجدول السابق؟

1	المذنبات
2	الكويكبات
3	النيازك

○

1	المذنبات
2	النيازك
3	الكويكبات

○

1	الكويكبات
2	النيازك
3	المذنبات

○

1	الكويكبات
2	المذنبات
3	النيازك

○

نشاط تحدي (3): يوضح الجدول الآتي المسافة بين الشمس ومجموعة من الكواكب:

الكوكب	المسافة بينه والشمس بالمليون كيلومتر
A	228
B	58
C	777
D	108
الأرض	149

أ/صل كل كوكب بالرمز المناسب له:

A	عطارد
B	الزهرة
C	المريخ
D	المشتري

LIVEWORKSHEETS