

الفرص الثاني في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا (نموذج 2)

الوضعية الأولى

تمعن في الصورة جيدا

الأب ينتقل مع عائلته (الأم و بناته) إلى رحلة صيفية مع وضع الأمتعة فوق السيارة

1) أكمل الجدول التالي بكتابة الحالة الحركية لكل جسم



الأشجار	الطريق	الأمتعة	الأم	الأب	
					الأب
					الأم
					الأمتعة
					الطريق
					الأشجار

2) ماذا تستنتج؟

الوضعية الثانية

سيارة تتحرك على طريق مستقيم.

1- ماهي الحالة الحركية للسيارة بالنسبة للطريق وبالنسبة للسائق

- الحالة الحركية لسيارة بالنسبة للطريق:

- الحالة الحركية لسيارة بالنسبة للسائق:

ماذا تستنتج؟

2- ما نوع حركة هيكل السيارة بالنسبة للطريق؟ علل اجابتك:

التعليل:

3- حدد نوع مسار نقطة من محور العجلة بالنسبة للطريق وبالنسبة للسائق.

- نوع مسار نقطة من محور العجلة بالنسبة للطريق:

-- نوع مسار نقطة من محور العجلة بالنسبة للسائق:

الحل سيكون عبر بث مباشر على صفحتي على الفيسبوك/