الفرض الفجائي للفصل الثاني في مادة العلوم الفيزيائية

التمرين الأول:

في حديقة التسلية ركب أنس في باخرة القرصان التي تقوم بحركة ذهاب وإياب كالأرجوحة.

- ما هو مسار أنس في الحالتين:

أ. بالنسبة لوالده الواقف أمام الباخرة ، أرسم هذا المسار بشكل كيفي

ب. بالنسبة لأخته الجالسة بجواره.

التمرين الثاني:

- أكمل الفراغات بكلمة مناسبة:

1- الجسم المتحرك بالنسبة لمرجع ما هو الجسم الذي ..... موضعه بالنسبة لذلك المرجع بينما يكون ..... إذا لم يتغير موضعه بالنسبة لذلك المرجع.

2- يتحرك الجسم بحركة مستقيمة إذا كان ..... مستقيم.

3- تتعرف على ..... الأجسام من خلال ..... و .....

الوضعية الإدماجية

أثناء ذهابك للمدرسة شاهدت رجلا يقود سيارته بسرعة ثابتة على طريق مستقيم وعندما اقترب من الإشارة الضوئية اشتعل الضوء الأحمر فخفض سرعته حتى توقفت السيارة ثم بعد فترة قصيرة

اشتعل الضوء الأخضر فضغط على دواسة البنزين وواصل طريقه.

1- حدد مراحل حركة السيارة.

2- ارسم مخططا كيفيا توضح فيه تغيرات السرعة بدلالة الزمن.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً