

1 عند نفخ عجلة السيارة، تزداد صلابتها:



أ- لماذا؟

ب- وعند إفراغها من الهواء؛ تقل صلابتها.

ما السبب؟

2 أنجز المناولة التالية:



أضع كتاباً فوق نفخة فارغة، ثم أقوم بنفخ الغاز فيها، كما هو مبين في الرسم التالي:

أ- ماذا تلاحظ؟

ب- ما الذي أدى إلى رفع الكتاب؟

ج- أفرغ النفخة من الهواء. ماذا ألاحظ؟

د- لماذا عاد الكتاب إلى وضعه الأول؟

3 أتمم:

- تمارس ضغطاً على الأجسام التي