

مادة العلوم العامة

الصف التاسع

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1	أي مما يلي يصف العلاقة بين الضغط والعوامل المؤثر عليه؟
A	علاقة طردية مع القوة والمساحة.
B	علاقة عكسية مع القوة والمساحة.
C	علاقة طردية مع القوة وعكسية مع المساحة.
D	علاقة عكسية مع القوة وطرديّة مع المساحة.

2	يُعرف بأنه القوة المؤثرة عمودياً على وحدة المساحة من السطح.
A	الكثافة.
B	الضغط.
C	الكتلة.
D	الوزن.

السؤال الثاني: لماذا تكون إطارات الشاحنات أعرض من إطارات السيارات الصغيرة ؟