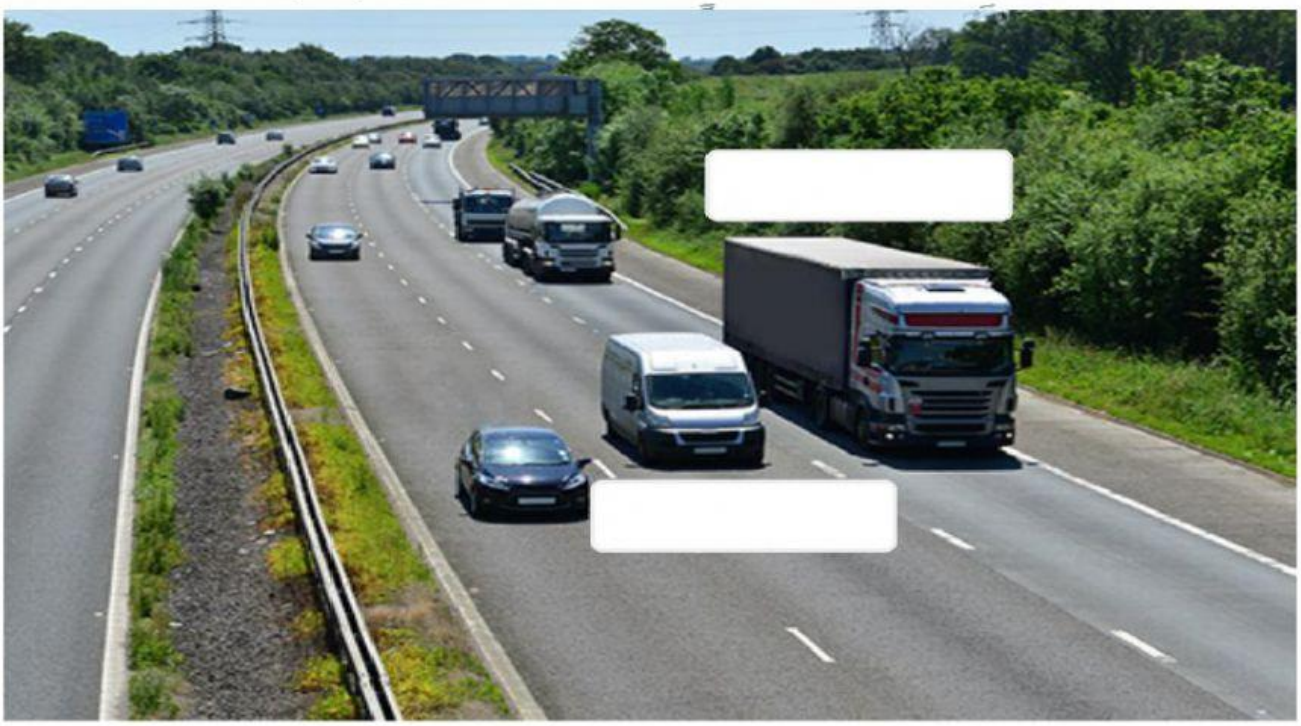
الاسم : ..... الصف : .....

يتحرّكُ جِسمانِ بنفسِ السُّرعةِ المُتَّجهةِ ولهما كُتلتانِ مُختلِفتانِ.

اسحبِ العباراتِ الصَّحيحةَ إلى الفراغِ لِوَصْفِ زَخَمِ كُلٍّ منهما.



- زَخَمٌ سالبٌ
- زَخَمٌ أقلُّ
- ليسَ لها زَخَمٌ
- زَخَمٌ أكبرُ

أيٌّ مِنْ هذه العباراتِ صَحيحٌ عَنِ الزَّخَمِ؟ **اختر 2 اختيارات**

- الزَّخَمُ لَهُ اتِّجاه.
- الزَّخَمُ هو سُرعةُ الجسمِ المُتحرِّكِ واتِّجاهُه.
- الزَّخَمُ هو المَسافةُ الَّتي يَقطَعُها الجسمُ في فترةٍ زَمنيَّةٍ مُحدَّدةٍ.
- الزَّخَمُ هو التَّغيُّرُ في السُّرعةِ المُتَّجهةِ للجسمِ في فترةٍ زمنيَّةٍ مُحدَّدةٍ.
- الزَّخَمُ هو كُتلةُ الجسمِ مَضروبةٌ بسُرعتِهِ المُتَّجهةِ.
- الزَّخَمُ هو كُتلةُ الجسمِ مَضروبةٌ بالزَّمنِ.

LIVEWORKSHEETS

الاسم : ..... الصف : .....

اسحبْ وألْقِ الإجاباتِ إلى مَكانِها المُناسِبِ لِوَصْفِ العَلاقةِ بينَ الكُتلةِ والقُصورِ.

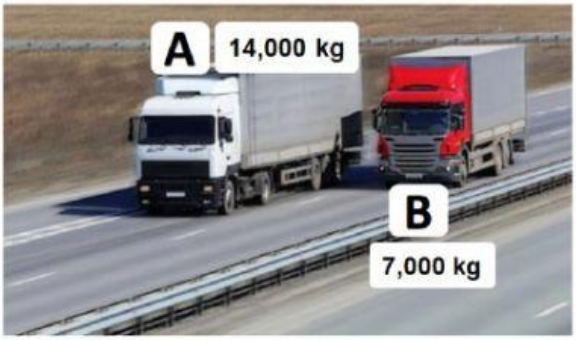
A

B

الكُتلةُ

القُصورُ

- قُصورٌ أقلُّ
- كُتلةٌ مُنخفِضةٌ
- قُصورٌ أعلى
- كُتلةٌ كبيرةٌ



مُقارَنةً بالشّاحِنةِ B، للشّاحنةِ A ، لذا يَكونُ لها .

- مَسافةٌ أقلُّ
- كُتلةٌ أقلُّ
- قُصورٌ أكبرُ
- كُتلةٌ أكبرُ
- مَسافةٌ أكبرُ
- قُصورٌ أقلُّ

إذا كانتْ كُتلةُ الجسمِ المُتحرِّكِ 50 kg وسُرعتُهُ المُتَّجِهةُ هي 10 m / s ، يَكونُ زَخمُهُ

- 500 kg
- 500 m/s
- 500 kg . m / s
- 500 s

LIVEWORKSHEETS