

التسارع الموجب والتسارع التسارع الموجب والتسارع

السالب السالب

الصف :

الاسم :

شاهدي الفيديو ولخصي حالات التسارع الأربع

الحالة الثانية

الجسم يتحرك في المحور السيني الموجب
مع تناقص السرعة (تباطؤ)

النهاية • • • • البداية

السرعة لأنها في اتجاه المحور الموجب
التسارع لأن يعني أن السرعة
والتسارع في اتجاهين متعاكسين.

الحالة الأولى

الجسم يتحرك في المحور السيني الموجب
مع تزايد السرعة (تسارع)

النهاية • • • • البداية

السرعة لأنها في اتجاه المحور الموجب
التسارع لأن يعني أن السرعة
والتسارع في نفس الاتجاه

الحالة الرابعة

الجسم يتحرك في المحور السيني السالب
مع تناقص السرعة (تباطؤ)

النهاية • • • • البداية

السرعة لأنها في اتجاه المحور السالب
التسارع لأن يعني أن السرعة
والتسارع في اتجاهين متعاكسين.

الحالة الثالثة

الجسم يتحرك في المحور السيني السالب
مع تزايد السرعة (تسارع)

النهاية • • • • البداية

السرعة لأنها في اتجاه المحور السالب
التسارع لأن يعني أن السرعة
والتسارع في نفس الاتجاه