

نشاط: التمثيل البياني (المسافة/الزمن)

الاسم :

أنظر للتمثيل البياني (المسافة/الزمن) الذي يوضح حركة جسم ما، ثم أجب على الأسئلة التي تليه:



١- المسافة التي قطعها الجسم في الجزء (من أ إلى ب) تساوي

36 m

24 m

12 m

0 m

٢- الجزء الذي كانت فيه سرعة الجسم ثابتة ومساوية للصفر هو :

من أ إلى د

من ج إلى د

من ب إلى ج

من أ إلى ب

٣- سرعة الجسم خلال تحركه من النقطة أ إلى النقطة ب تساوي = ؟

36 m/min

1.6 m/min

0.6 m/min

0 m/min

٤- الجزء الذي كانت فيه سرعة الجسم أكبر هو :

من أ إلى ج

من ج إلى د

من ب إلى ج

من أ إلى ب