ورقة عمل

الحركة

العلوم • الأول المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) وحدة السرعة المناسبة لسيارة هي (كم/س ، كجم ، نيوتن)

2) سرعة الجسم في لحظة معينة تسمى السرعة (المتوسطة ، اللحظية ، الثابتة)

3) الكمية التي تحدد الاتجاه مع المقدار هي (المسافة ، الزمن ، الإزاحة)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) الجسم الساكن بالنسبة إلى مرجع قد يكون متحركًا بالنسبة إلى مرجع آخر. ( )

2) المسافة كمية لها اتجاه. ( )

3) نقصان السرعة يسمى تباطؤًا. ( )

4) الخط الأفقي في رسم المسافة والزمن يعني سرعة كبيرة. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) المسافة ..... أ) معدل تغير السرعة المتجهة

2) الإزاحة ..... ب) طول المسار المقطوع

3) التسارع ..... ج) الفرق بين موقعي البداية والنهاية مع الاتجاه

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) قطع قطار ٩٠ كم في ٣ س، فسرعته ..... كم/س

2) تحركت دراجة من السكون إلى ١٢ م/ث في ٦ ث، فتسارعها ..... م/ث²

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com