



ورقة عمل متوسط السرعة

السؤال الأول: أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي

١- عند ثبات المسافة، ما الزمن الذي يقطعه فيه الجسم الأسرع؟			
أ- ٥ ث	ب- ١٠ ث	ج- ٤ ث	د- ١٢ ث
٢- عند ثبات الزمن ما المسافة التي يقطعها الجسم الأسرع؟			
أ- ١٥ م	ب- ١٠ م	ج- ٧ م	د- ٨ م
٣- ما العامل المتغير لتحديد الجسم الأسرع عند ثبات الزمن؟			
أ- السرعة	ب- المسافة	ج- الزمن	د- الكتلة
٤- أي وحدة من الوحدات التالية لا تستخدم في قياس الزمن؟			
أ- ثانية	ب- ساعة	ج- متر	د- دقيقة
٥- أي وحدة من الوحدات التالية لا تستخدم في قياس المسافة؟			
أ- الساعة	ب- المتر	ج- كم	د- سم

السؤال الثاني: أحسب متوسط سرعة رصاصة انطلقت نحو شجرة تبعد عنها مسافة ٢٠٠ م، ووصلت بعد ٤ ثوان؟

الحل:

السؤال الثالث: ما الزمن اللازم الذي تستغرقه سيارة لقطع مسافة ٨٠٠ كم علما أن متوسط سرعتها ٨٠ كم/س؟

الحل:

السؤال الرابع: من أسئلة الوحدة في الكتاب المدرسي صفحة ١٠٥

متسابق يقود دراجته بسرعة ٣م/ث:

١-ماذا نقصد بقولنا: ان سرعة هذه الدراجة ٣م/ث؟

٢-أحسب المسافة التي تقطعها الدراجة في دقيقتين

السؤال الخامس أكمل ما يلي

الزمن = المسافة / ,متوسط السرعة = /الزمن, ٣-

المسافة = *الزمن

السؤال السادس: أجب عن الأسئلة التالية

١-كم من الوقت يحتاج قارب متوسط سرعته ٥٠ كم/س كي يقطع مسافة قدرها ١٠٠ كم

الحل:

٢-ما المسافة التي تقطعها طائرة تسير بسرعة ٧٠٠ كم/س في زمن قدره خمس ساعات؟

الحل:

٣-يقطع معاذ ١٠٠ م في ٢٠ ثانية ويقطع أنس ٦٠ م في ١٠ ثواني أيهما أسرع؟

الحل

معلمة المادة: بهاء برهم.

انتهت الأسئلة