|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دولـــة فلسطين**  **وزارة التربيـة والتعلـيم**  **مديرية التربية والتعليم / نابلس**  **مدرسة ---------------------------------** | **[فلسطين](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=6&semester=1&subject=6&type=2&submit=submit)**  **الفصل الدراسي الأول**  **2020/2021م** | **الاسم: ...............................**  **المبحث: العلـوم والحيــاة**  **التاريخ: / / 2021 م**  [**الصف السادس الأساسي**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=6&semester=1&subject=6&type=2&submit=submit) |
| [**ورقـة عمل متوسط السرعة**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=6&semester=1&subject=6&type=2&submit=submit) | | |

السؤال الأول: أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1-عند ثبات المسافة، ما الزمن الذي يقطعه فيه الجسم الأسرع؟ | | | |
| د-12ث | ج-4ث | ب-10ث | أ-5ث |
| 2-عند ثبات الزمن ما المسافة التي يقطعها الجسم الأسرع؟ | | | |
| د-8م | ج-7م | ب-10م | أ-15م |
| 3-ما العامل المتغير لتحديد الجسم الأسرع عند ثبات الزمن؟ | | | |
| د-الكتلة | ج-الزمن | ب-المسافة | أ-السرعة |
| 4-أي وحدة من الوحدات التالية لا تستخدم في قياس الزمن؟ | | | |
| د-دقيقة | ج-متر | ب-ساعة | أ-ثانية |
| 5-أي وحدة من الوحدات التالية لا تستخدم في قياس المسافة؟ | | | |
| د- سم | ج-كم | ب- المتر | أ-الساعة |

السؤال الثاني: أحسب متوسط سرعة رصاصة انطلقت نحو شجرة تبعد عنها مسافة 200م، ووصلت بعد 4ثوان؟

الحل:

السؤال الثالث: ما الزمن اللازم الذي تستغرقه سيارة لقطع مسافة 800 كم علما أن متوسط سرعتها 80كم /س؟

الحل:

السؤال الرابع: من أسئلة الوحدة في الكتاب المدرسي صفحة 105

متسابق يقود دراجته بسرعة 3م/ث:

1-ماذا نقصد بقولنا: ان سرعة هذه الدراجة 3م/ث؟

2-أحسب المسافة التي تقطعها الدراجة في دقيقتين

السؤال الخامس أكمل ما يلي

الزمن = المسافة/ ........................,متوسط السرعة=............/الزمن,3-

المسافة =............الزمن

السؤال السادس: أجب عن الأسئلة التالية

1-كم من الوقت يحتاج قارب متوسط سرعته 50كم/س كي يقطع مسافة قدرها100كم

الحل:

2-ما المسافة التي تقطعها طائرة تسير بسرعة 700كم /س في زمن قدره خمس ساعات؟

الحل:

3-يقطع معاذ 100م في 20 ثانية ويقطع أنس 60م في 10 ثواني أيهما أسرع؟

الحل

انتهت الأسئلة معلمة المادة: بهاء برهم.