

المادة : الفيزياء والكيمياء	ال المستوى : جذع مشترك علمي
رقم الفرض : 2	السنة الدراسية : 2011/2010 الدورة : الأولى
أستاذ المادة : مصطفى قشيش	المؤسسة : ثانوية بلال بن رباح التأهيلية - تمارة

- | | |
|---|------|
| 2) عين من الوثيقة قيمة السرعة V للنقطة M . | 0.75 |
| 3-1 احسب T دور الحركة المدروسة، ثم استنتج N ترددتها. | 2.00 |
| (2) في المعلم المركزي الشمسي يرسم مركز كوكب الأرض مسارا دائريا تقريبا شعاعه $m = 1,5 \cdot 10^{11} m$ ، خلال المدة الزمنية $365,25 \text{ jours}$ | 2 |
| 1-2) أوجد بوحدة (km) طول المسار d الذي قطعه مركز الأرض خلال هذه المدة. | 1.00 |
| 2-2) استنتاج بوحدة km.s^{-1} ، السرعة V لمركز الأرض على هذا المسار. | 1.25 |

