

الإسم :

اللقب :

القسم :

تمرين 01: (06ن) أكمل الفراغات:

- تكون حركة الجسم مستقيمة إذا كان.....
- يكون الجسم في حالة إذ لم يتغير موضعه بالنسبة لجسم أريدعى
- نقول أن حركة الجسم إذا كانت مسارات كل نقاطه دائرية إلا
- حركة العجلة بالنسبة للأرض و.....



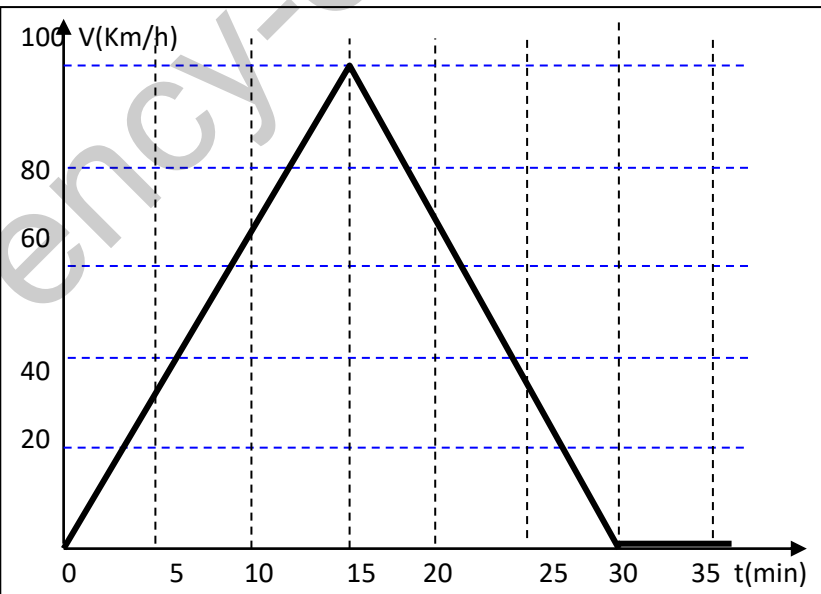
- الحالة الحركية لطائرة الحربية بالنسبة للأرض
- الحالة الحركية لطائرتين الصغيرة بالنسبة لطائرة الأم.....
- حالة الطائرات كلها بالنسبة للمشاهد.

تمرين 02 : (06ن) صنف حركة الأجسام التالية حسب الجدول :

إنسحابية دورانية	دورانية	إنسحابية دائرية	إنسحابية مستقيمة

- 1- القمر الصناعي بالنسبة للأرض
- 2- مروحة هوائية
- 3- الكرة الأرضية بالنسبة للشمس
- 4- سيلان الماء من الحنفية
- 5- عقارب الساعة
- 6- المدور أثناء الرسم

الوضعية الإدماحية (08ن) رافقت سليمة أباه في رحلة إلى حمام أذكار ولم تنسى واجبا كلفها به أستاذها ، وذلك بتسجيل سرعة السيارة منذ الإنطلاق في جدول ، و أن الأب لما وصل إلى أقصى سرعة له لاحظت أنه ينقص من السرعة ثم توقف لشراء بعض الطعام للرحلة ، وعند العودة للبيت أكملت و اجبها برسم تغييرات السرعة مع الزمن على شكل مخطط.



- 1- حدد مراحل الحركة و ناقش تغييرات السرعة ؟
- 2- ما هي السرعة في زمن 15 min ؟
- 3- كيف ترى سرعة السائق في البداية و ما هي عواقبها ؟

Handwriting practice area with eight sets of horizontal lines (solid top and bottom lines with a dashed midline) for writing practice.

ency-education.com/exams