

الاسم: .....

تدريبات علوم

املا الفراغ بالمفردة المناسبة من المفردات التالية :

الحركة - السطح المائل - الاحتكاك - السطح

- 1 - ..... المسافة التي يقطعها جسم في وقت معين .
- 2 - ..... يتكون من سطح مستو ومنحدر.
- 3 - ..... التغيير في الموقع.
- 4 - ..... هي قوة سحب بين جسمان.
- 5 - ..... هي قوة تظهر عند ملامسة أحد الأجسام بالآخر .

اختر المصطلح المناسب للجملة من بين باقي الكلمات:

1 - من الآلات المركبة .....

الرافعة                      فتاحة العلب                      السطح المائل

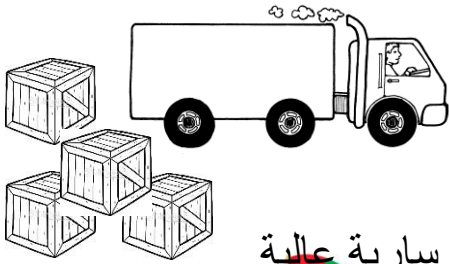
2 - رأس الفأس هو .....

سطح مائل                      رافعة                      إسفين

3 - مقياس سحب الجاذبية للجسم .....

وزن الجسم                      طول الجسم                      كتلة الجسم

4 - أراد أحمد رفع الحمولة إلى الشاحنة بطريقة سهلة .... أي من هذه الآلات البسيطة تساعد في ذلك



الرافعة                      السطح المائل                      البكرة

5 - بمناسبة يوم العلم ..... أراد أحمد رفع علم الامارات في سارية عالية

..... أي من هذه الآلات البسيطة تساعد في ذلك



الرافعة                      السطح المائل                      البكرة

6 - استخدم هذه الرجل أداة من الآلات البسيطة في نقل هذه الصخرة الكبيرة .... هي:



الاسم: .....

الرافعة                      السطح المائل                      البكرة

7 - سطح مائل ملفوف في زنبرك

مسمار اللولبي                      الاسفين                      العجلة والمحور

ضع إشارة (  $\checkmark$  ) عند الاجابة الصحيحة وإشارة (  $\times$  ) عند الاجابة الخطأ

1- عند وضع مسمار عند مغناطيس لن يجذب المغناطيس المسمار . (      )

2- جميع الاجسام تتحرك بنفس السرعة (      )

3- نستخدم الميزان ذو كفتين في قياس المسافة (      )

4- تتحرك الارجوحة حركة متعرجة (      )

5- يمكن للقوة أن تغيير حركة الجسم (      )

أذكر نوعين من أنواع الحركة: 1- .....

2- .....

- افترض أنك تركب دراجة بسرعة  $10 \text{ km /h}$  لمدة 3 ساعات . ما المسافة التي سيقطعها .....