

مستكشفو القوة في الغابة!

اسم الطالب: التاريخ:

2 ثانياً: أكمل الخريطة!

- القوة التي تبطل حركة الطائرة هي قوة... 
- يزداد الاحتكاك على الأسطح... 
- يسمى قانون نيوتن الأول بقانون... 




3 ثالثاً: حقيقة أم خيال؟

- القوة تؤثر فقط عند الملامسة. ✓ / ✗
- تزداد الجاذبية بزيادة الكتلة. ✓ / ✗
- لكل فعل قوة رد فعل مساوية. ✓ / ✗
- القوة المتوازنة تغير حركة الجسم الساكن. ✓ / ✗

4 رابعاً: تحدي العمالقة!



1 أولاً: اختر الكنز!

- ما هي وحدة قياس القوة؟
أ. نيوتن (N) B. متر C. كيلوغرام 
- عندما تزداد المسافة بين جسمين،
قوة الجاذبية...
A. تزداد B. تقل C. تبقى ثابتة 
- القوة التي ترفع الطائرة عالياً هي قوة...
A. الرفع B. السحب C. للأمام 

2 رابعاً: أسئلة التفكير!

- لماذا تسقط الريشة ببطء أكثر من القلم الرصاص؟

.....
.....
- لماذا يندفع الركاب للأمام عند توقف الحافلة فجأة؟

.....
.....

أحسنت يا بطل العلوم!

LIVEWORKSHEETS