أسئلة تمارين كتاب الأنشطة

الآلات البسيطة

السؤال الأول:

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1. إحدى القطع الآتية ليست آلة بسيطة:



2. يقاس الوزن باستخدام الميزان النابضي، ووحدة قياسه هي:

أ) نيوتن (N).

ب) كيلوغرام (kg).

ج) متر (m).

السؤال الثاني:

أكتب نوع الآلة البسيطة المستخدمة في المستطيل أسفل كل شكل:



السؤال الثالث:

أصنف الآلات الآتية إلى أنواعها حسب الجدول المرافق:



السؤال الرابع:

أتتبع مسار الكرات من البداية حتى النهاية؛ لأكتشف الآلات البسيطة العاملة في الشكل.



اسم الآلة	العدد
المستوى المائل	3
البكرة	1

العجلة والمحور 1
الرافعة 5

السؤال الخامس:

الرسم البياني الآتي يبين أوزاناً تقريبية لبعض الحيوانات؛ أدرسه، وأجيب عن السؤالين بعده:

1. أرتب الحيوانات تصاعدياً حسب وزنها.

الحيوان 2 (الأقل وزناً)، ثم الحيوان 3، ثم الحيوان 1 (الأثقل).

2. أتوقع: أستخدم الجدول الآتي، وأربط بين نوع الحيوان ووزنه، بوضع الرقم الذي يشير إلى الحيوان في الرسم البياني؛ إذا علمت أن الحيوانات هي: (الحصان، والأسد، والخروف).