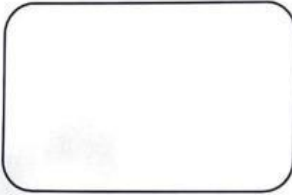


ورقة عمل تفاعلية

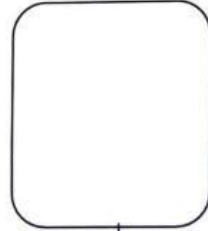


*** قارني بين الدراجات المصممة لكل من صعود التلة والسير على طريق مستو من حيث الفائدة الميكانيكية المثالية ونوافل الحركة الامامية والخلفية مع اكمال المخططات التالية:

طريق مستو



صعود التل



الفائدة الميكانيكية المثالية

نوافل الحركة