

## ورقة عمل 8

### السرعة الابتدائية للمقذوف المثالي

يرمي ولد كرة قدم بزاوية  $40^\circ$  من المستوى الأفقي و بسرعة ابتدائية

مقدارها  $9.8\text{m/s}^2$  ، ما مقدار سرعتها الابتدائية الأفقية؟

(A)  $6.04\text{m/s}$

(B)  $7.5\text{m/s}$

(C)  $9.8\text{m/s}$

(D)  $40\text{m/s}$