



ب) هـ (س) = ٨س - ٢س^٢

المجال :

المدى :

معادلة محور التماثل :

الاقتران له قيمة =

٢) قذف سهم من قوس إلى أعلى بسرعة ابتدائية قدرها ٣٠مترًا/ ثانية وفق العلاقة
ف(ن) = ٣٥ + ٢٠ن - ٢ن^٢ ، حيث ن الزمن بالثواني ، ف الارتفاع بالأمتار ،
ما أقصى ارتفاع يمكن أن يصله السهم ، وما هو الارتفاع الذي يصل اليه السهم بعد ١٠ ثوان ؟

٣) اكتب قاعدة الاقتران التربيعي معتمداً على الرسم.

