





ب) هـ (س) = ٨س - ٢س<sup>٢</sup>



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<sup>٢</sup> ، 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.

