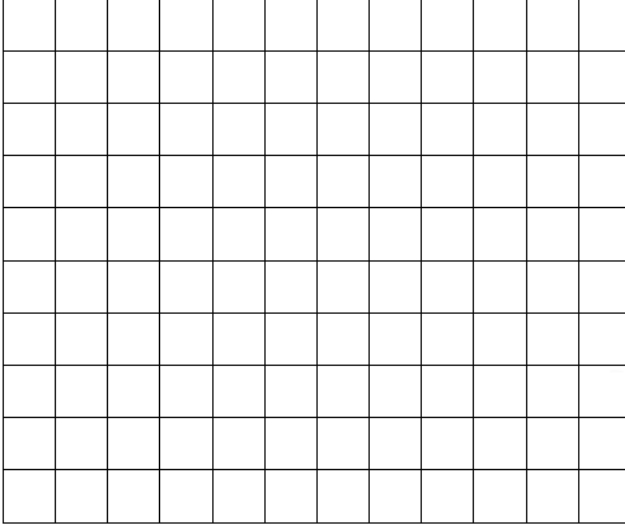


ب) هـ (س) = ٨س - ٢س^٢



المجال :

المدى :

معادلة محور التماثل :

الاقتران له قيمة =

٢) قذف سهم من قوس إلى أعلى بسرعة ابتدائية قدرها ٣٠مترًا/ ثانية وفق العلاقة

$$f(n) = 35 + 20n - 2n^2$$

، 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.

