

إختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

١/ طول الوتر البؤري للقطع المكافئ $(y - 5)^2 = 8(x - 3)$ هو:

(أ) ٣ وحدات ، (ب) ٥ وحدات ، (ج) ٨ وحدات ، (د) ١٠ وحدات

٢/ معادلة محور تماثل القطع المكافئ $(y - 4)^2 = -6(x + 1)$ هي:

(أ) $y = 1$ ، (ب) $y = 4$ ، (ج) $x = 4$ ، (د) $x = -4$

٣/ ما اتجاه القطع المكافئ $x^2 = 8(y - 8)$ ؟

(أ) يمين ، (ب) يسار ، (ج) أسفل ، (د) أعلى

٤/ ما اتجاه القطع المكافئ الذي بؤرته $(5, 3)$ ، ودليته $y = 1$ ؟

(أ) اليمين ، (ب) اليسار ، (ج) الأعلى ، (د) الأسفل