

تدريبات على حل معادلات من الدرجة الثانية



أختاري الإجابة الصحيحة فيما :

1) $x^2 - X - 6 = 0$ أوجد قيمة X

A) $X = -2, 3$

B) $X = -3, 2$

C) $X = -2$

D) $X = 3$

2) $Z^2 + 7Z = -12$, فإن $X = \dots\dots\dots$

A) $X = -3, 4$

B) $X = -4, 3$

C) $X = 3, 4$

D) $X = -4, -3$

3) $m^2 = 36$, فإن $X = \dots\dots\dots$

A) $X = 6$

B) $X = -6$

C) $X = -6, 6$

D) لا يوجد حل

4) تحليل المقدار $X^2 + 5X - 36 = 0$

A) $(X-9)(X+4)$

B) $(X-4)(X+9)$

C) $(X+6)(X-6)$

D) $(X-9)(X-4)$

