

القانون العام والمميز

إختر الإجابة الصحيحة

- (1) $7x^2 - 11x + 5 = 0$ لها جذران
A جذران حقيقيان مختلفان
B جذران مركبان مترافقان
C جذران حقيقيان متساويان
D جذران نسبيين
- (2) $x^2 + 8x + 5 = 0$ عدد حلول المعادلة
A 1
B 2
C 3
D 0
- (3) قيمة المميز للمعادلة $x^2 - 8x = 0$ هي:
A -64
B -8
C 8
D 64
- جذران نسبيين
- (4) أي المعادلات الآتية لها جذر حقيقي مكرر مرتين؟
A $x^2 - 2x + 5 = 0$
B $x^2 - 2x - 5 = 0$
C $x^2 = 19$
D $x^2 - 8x = -16$
- (5) $10x^2 - 3 = 13x$ للمعادلة جذران
A جذران مركبان مترافقان
B جذران نسبيين
C جذران حقيقيان غير نسبيين
D جذران حقيقيان متساويان