

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| ١   | عدد حلول المعادلة : $2س^2 + 11س + 15 = 0$ هو ..... |
| (أ) | حلان                                               |
| (ب) | حل واحد                                            |
| (ج) | ٣ حلول                                             |
| (د) | لا يوجد حل                                         |

  

|     |                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| ٢   | حل المعادلة : $3س^2 - 2س - 9 = 0$ باستعمال القانون العام هو - ٤ ، ١ ، ٢ ، ١ |
| (أ) | صح                                                                          |
| (ب) | خطأ                                                                         |

  

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| ٣   | قيمة المميز للمعادلة : $3س^2 - 9س + 21 = 0$ هو - ٣ |
| (أ) | صح                                                 |
| (ب) | خطأ                                                |

  

|     |                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------|
| ٤   | إذا كانت قيمة المميز للمعادلة التربيعية تساوي صفر فإن للمعادلة ..... |
| (أ) | جذر حقيقي واحد                                                       |
| (ب) | جذران حقيقيان                                                        |
| (ج) | ليس لها جذور حقيقية                                                  |
| (د) | غير ذلك                                                              |

  

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| ٥   | حل المعادلة : $9س^2 = 25$ هو ..... |
| (أ) | $\frac{3}{5}$                      |
| (ب) | $\pm \frac{5}{3}$                  |
| (ج) | $\pm \frac{3}{5}$                  |
| (د) | $5 \pm$                            |

إعداد الأستاذ / منصور صبري

0590759599

@mansour1911

