

الدرس الخامس : قانون الجيوب

الأهداف

- 1- أستعمل قانون جيب التمام لحل المثلثات
- 2- أختار طرقاً مناسبة لحل المثلثات

أسم الطالبة

|   |                                                                                                                              |       |        |       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|
| 1 | من الشكل المقابل طول $b$ لأقرب جزء من عشرة يكون                                                                              |       |        |       |
|   |                                                                                                                              | 4.9   | د      | 24.2  |
|   | 5.1                                                                                                                          | ب     | 25.8   | ج     |
| 2 | قياس الزاوية الكبرى في $\Delta ABC$ الذي فيه $a = 5$ , $b = 11$ , $c = 8$                                                    |       |        |       |
|   | 114°                                                                                                                         | د     | 120.4° | ج     |
|   | 21.8°                                                                                                                        | ب     | 11.8°  | أ     |
| 3 | قانون جيب التمام في حل المثلث ...                                                                                            |       |        |       |
|   |                                                                                                                              | ب     |        | ج     |
|   |                                                                                                                              | د     |        | ب     |
| 4 | في ساحة سيارات اللعب في مدينة الألعاب اصطدمت سيارتان كما في الشكل المقابل المسافة $d$ التي كانت بين السيارتين قبل تصادمهما ؟ |       |        |       |
|   |                                                                                                                              | 44.9m | د      | 21.2m |
|   | 5.5m                                                                                                                         | ب     | 10.7m  | أ     |

معلمة المادة فاطمة الطويحي