|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السلم | | المستوى سنة الرابعة متوسط السنة الدراسية 2024- 2025  تصحيح الاختبار رقم 1 |
| كلي | جزئي |
| 3 | 1,5  0,5  0,5  0,5 | التمرين الأول 3نقاط   1. أحسب القاسم المشترك الأكبر بين العددين 216 و 150  * عدد الشاحنات اللازمة لنقل القمح هو 6 من السؤال السابق * عدد أكياس النوع الجيّد * عدد أكياس النوع المتوسط |
| 3  3 | 1  1  1  1  1  1 | التمرين الثاني 3نقاط   1. أكتبAوَB من الشكل  حيث aوَb عددان نسبيان      1. بين أن  هو عدد طبيعي     التمرين الثالث 3نقاط  القيمة المضبوطة لـ  وَ    للمعادلة حلان وبما زاوية حادة نرفض الحل السالب  استناج قيس الزاوية |
| 3 | 1  1  1 | التمرين الرابع 3نقاط   1. طول ضلع قطعة الارض.   نضع  طول ضلع المربع    للمعادلة حلان  وَ  بما ان قطعة ارض نلغي الحل السالب  طول الضلع هو 12 متر   1. محيط قطعة الارض. |
| 8 | 1  1  1  1  1  1  1  1 | الوضعية الإدماجية 8نقاط   * تبين أن الطريق بين منزل احمد و المخبزة مواز لطريق بين منزل سامي والمدرسة (BE)//(CF).   لدينا النقط C,B,A وَF,E,A في استقامية وعلى نفس الترتيب  و  ومنه حسب خاصية العكسية لطالس  فإن (BE)//(CF)  اذن الطريق بين منزل احمد و المخبزة موازي لطريق بين منزل سامي و المتوسطة   * حساب المسافة بين منزل احمد و المخبزة BE.   لدينا (BE)//(CF) والمثلثين ABE وَACF في وضعية طالس  ومنه   * حساب المسافة التي يقطعها سامي وحده   طريقة1  لدينا (ED)//(AC)  والمثلثين FDEو FCA في وضعية طالس  طريقة2  لدينا في الربعي BEDC  (BE)//(CD)  (BC)//(ED)  ومنه الرباعي متوازي اضلاع  اذن  BE=CD=210m    حساب CD    المسافة التي يقطعها سامي وحده 210متر |