|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الفرض الثاني للثلاثي الأول في مادة الرياضيات**  **المؤسسة: مصطفى غازي المستوى: أولى متوسط**  **السنة الدراسية: 2016-2017 المدة: 1 ساعة** |  | **الفرض الثاني للثلاثي الأول في مادة الرياضيات**  **المؤسسة: مصطفى غازي المستوى: أولى متوسط**  **السنة الدراسية: 2016-2017 المدة: 1 ساعة** |  | **الفرض الثاني للثلاثي الأول في مادة الرياضيات**  **المؤسسة: مصطفى غازي المستوى: أولى متوسط**  **السنة الدراسية: 2016-2017 المدة: 1 ساعة** |
| **التمرين الأول:** (6ن)   1. أعط الكتابة العشرية للعبارات التالية: 2. ألف و خمسة عشر و ثلاثة عشر جزء من مائة. 3. ثمانية و تسعون و خمسة و عشرون جزء من ألف. 4. أحسب ما يلي بوضع عملية عمودية: 5. أحسب المجموع التالي بعد تجميع الحدود تجميعا مناسبا:   **التمرين الثاني:** (10ن) الرسم على الورق الأبيض  **الجزء الأول:**  A, B, C ثلاث نقط ليست إستقامية  أنشئ ما يلي:   1. المستقيم (AB). 2. نصف المستقيم [BC). 3. D نقطة تنتمي إلى و لا تنتمي إلى . 4. F نقطة في استقامية مع النقطتين A و C و لا تنتمي إلى [AC].   **الجزء الثاني:**  أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد   1. القطعة التي طرفاها النقطتان A و B يرمز لها بـ (AB) 2. محور قطعة مستقيم هو مستقيم يشمل منتصف هذه القطعة 3. المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان غير متقاطعين.   **التمرين الثالث:** (3ن)  إشترى محمد 100 حاسوب بمبلغ DA2270000 و باع تلك الأجهزة بـ 25000DA للحاسوب الواحد.   1. ما هو سعر الحاسوب الواحد عند الشراء؟ 2. ما هو المبلغ الكلي الذي يجنيه محمد بعد البيع؟ 3. أحسب مقدار الفائدة الذي تحصل عليه محمد؟   **ملاحظة:** نقطة على تنظيم الورقة.  **بالتوفيق** |  | **التمرين الأول:** (6ن)   1. أعط الكتابة العشرية للعبارات التالية: 2. ألف و خمسة عشر و ثلاثة عشر جزء من مائة. 3. ثمانية و تسعون و خمسة و عشرون جزء من ألف. 4. أحسب ما يلي بوضع عملية عمودية: 5. أحسب المجموع التالي بعد تجميع الحدود تجميعا مناسبا:   **التمرين الثاني:** (10ن) الرسم على الورق الأبيض  **الجزء الأول:**  A, B, C ثلاث نقط ليست إستقامية  أنشئ ما يلي:   1. المستقيم (AB). 2. نصف المستقيم [BC). 3. D نقطة تنتمي إلى و لا تنتمي إلى . 4. F نقطة في استقامية مع النقطتين A و C و لا تنتمي إلى [AC].   **الجزء الثاني:**  أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد   1. القطعة التي طرفاها النقطتان A و B يرمز لها بـ (AB) 2. محور قطعة مستقيم هو مستقيم يشمل منتصف هذه القطعة 3. المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان غير متقاطعين.   **التمرين الثالث:** (3ن)  إشترى محمد 100 حاسوب بمبلغ DA2270000 و باع تلك الأجهزة بـ 25000DA للحاسوب الواحد.   1. ما هو سعر الحاسوب الواحد عند الشراء؟ 2. ما هو المبلغ الكلي الذي يجنيه محمد بعد البيع؟ 3. أحسب مقدار الفائدة الذي تحصل عليه محمد؟   **ملاحظة:** نقطة على تنظيم الورقة.  **بالتوفيق** |  | **التمرين الأول:** (6ن)   1. أعط الكتابة العشرية للعبارات التالية: 2. ألف و خمسة عشر و ثلاثة عشر جزء من مائة. 3. ثمانية و تسعون و خمسة و عشرون جزء من ألف. 4. أحسب ما يلي بوضع عملية عمودية: 5. أحسب المجموع التالي بعد تجميع الحدود تجميعا مناسبا:   **التمرين الثاني:** (10ن) الرسم على الورق الأبيض  **الجزء الأول:**  A, B, C ثلاث نقط ليست إستقامية  أنشئ ما يلي:   1. المستقيم (AB). 2. نصف المستقيم [BC). 3. D نقطة تنتمي إلى و لا تنتمي إلى . 4. F نقطة في استقامية مع النقطتين A و C و لا تنتمي إلى [AC].   **الجزء الثاني:**  أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد   1. القطعة التي طرفاها النقطتان A و B يرمز لها بـ (AB) 2. محور قطعة مستقيم هو مستقيم يشمل منتصف هذه القطعة 3. المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان غير متقاطعين.   **التمرين الثالث:** (3ن)  إشترى محمد 100 حاسوب بمبلغ DA2270000 و باع تلك الأجهزة بـ 25000DA للحاسوب الواحد.   1. ما هو سعر الحاسوب الواحد عند الشراء؟ 2. ما هو المبلغ الكلي الذي يجنيه محمد بعد البيع؟ 3. أحسب مقدار الفائدة الذي تحصل عليه محمد؟   **ملاحظة:** نقطة على تنظيم الورقة.  **بالتوفيق** |

|  |
| --- |
| **تصحيح الفرض الثاني للثلاثي الأول في مادة الرياضيات**  **المؤسسة: مصطفى غازي السنة الدراسية: 2016-2017 المستوى: أولى متوسط** |
| **حل التمرين الأول:** (6ن)   1. إعطاء الكتابة العشرية للعبارتين التاليتين: 2. ألف و خمسة عشر و ثلاثة عشر جزء من مائة : **1015,13** ........ ...............................................................**(1ن)** 3. ثمانية و تسعون و خمسة و عشرون جزء من ألف : **98,025** ...........................................................................**(1ن)** 4. حساب العمليات عمودياً : ..................................................................................................................**(2ن)**  |  |  | | --- | --- | |  |  |  1. حساب المجموع بعد تجميع الحدود تجميعا مناسبا:   ............................................**(1ن)**  .......................................................................................**(1ن)**  **حل التمرين الثاني:** (10ن)  **الجزء الأول:** (5ن)   |  |  | | --- | --- | |  | **أو:** |   **الجزء الثاني:** (5ن)  أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد   1. القطعة التي طرفاها النقطتان A و B يرمز لها بـ (AB) **خطأ** ................................................................................**(1ن)**   **التصحيح :** القطعة التي طرفاها النقطتان A و B يرمز لها بـ [AB] ........................................................................**(1ن)**   1. محور قطعة مستقيم هو مستقيم يشمل منتصف هذه القطعة **خطأ** ............................................................................**(1ن)**   **التصحيح :** محور قطعة مستقيم هو مستقيم يشمل منتصف هذه القطعة و يعين معها زاوية قائمة. ......................................**(1ن)**   1. المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان غير متقاطعين **صحيح** ................................................................................**(1ن)**   **حل التمرين الثالث:** (3ن)   1. سعر الحاسوب الواحد عند الشراء هو : ............................................................................... **(0,5ن)**   ........................................... **(0,5ن)**   1. المبلغ الكلي الذي يجنيه محمد بعد البيع هو : ....................................................................... **(0,5ن)**   ......................................... **(0,5ن)**   1. مقدار الفائدة الذي تحصل عليه محمد هو : ...............................................................................**(1ن)**  |  |  | | --- | --- | |  |  |   **ملاحظة:** نقطة على تنظيم الورقة. |