|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الفـــــرض الفصل الثاني الرابعة متوسط**    **التمرين الأول:**  لتكن العبارة E حيث:   1. انشر وبسط العبارة E. 2. حلل العبارة E. 3. حل المعادلة: 4. حل المتراجحة ثم مثّل حلولها بيانيا:     **التمرين الثاني:**  عمر أب 50 سنة وعمــر إبنه 27 سنة .   * قبل كم سنة كان عمر الاب ضعف عمر ابنـــه ؟   **التمرين الثالث:**  ABC مثلث قائم في A حيث AB=4cm و AC=3cm   1. انشئ الشكل المثلث ABC. 2. انشئ النقطة D صورة B بالانسحاب الذي يحول C إلى A 3. ما نوع الرباعي ACBD. 4. اكمل الفراغات التالية: 5. بيّن أن :   **بالتوفيق أعزائي التلاميذي** |  | **الفـــــرض الفصل الثاني الرابعة متوسط**  **التمرين الأول:**  لتكن العبارة E حيث   1. انشر وبسط العبارة E. 2. حلل العبارة E. 3. حل المعادلة : 4. حل المتراجحة ثم مثّل حلولها بيانيا:     **التمرين الثاني:**  طول وعرض مستطيل هما عددان متتاليان ومحيطه هو 74m.   * أوجد طول وعرض هذا المستطيل.   **التمرين الثالث:**  ABC مثلث بحيث AB =3cm و AC=4 cm وBC=5 cm.   1. بين أن المثلث ABC قائم   لتكن M منتصف [BC].   1. أنشئ النقطة N صورة M بالانسحاب الذي شعاعه  . 2. ما نوع الرباعي AMNB؟ استنتج الطول BN. 3. أكمل ما يلي:   ;   1. أثبت أن :   **بالتوفيق أعزائي التلاميذي** |  | **الفـــــرض الفصل الثاني الرابعة متوسط**    **التمرين الأول:**  لتكن العبارة E حيث:   1. انشر وبسط العبارة E. 2. حلل العبارة E. 3. حل المعادلة: 4. حل المتراجحة ثم مثّل حلولها بيانيا:     **التمرين الثاني:**  عمر أب 50 سنة وعمــر إبنه 27 سنة .   * قبل كم سنة كان عمر الاب ضعف عمر ابنـــه ؟   **التمرين الثالث:**  ABC مثلث قائم في A حيث AB=4cm و AC=3cm   1. انشئ الشكل المثلث ABC. 2. انشئ النقطة D صورة B بالانسحاب الذي يحول C إلى A 3. ما نوع الرباعي ACBD. 4. اكمل الفراغات التالية: 5. بيّن أن :   **بالتوفيق أعزائي التلاميذي** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الفـــــرض الفصل الثاني الرابعة متوسط**  **التمرين الأول:**  لتكن العبارة E حيث   1. انشر وبسط العبارة E. 2. حلل العبارة E. 3. حل المعادلة : 4. حل المتراجحة ثم مثّل حلولها بيانيا:     **التمرين الثاني:**  طول وعرض مستطيل هما عددان متتاليان ومحيطه هو 74m.   * أوجد طول وعرض هذا المستطيل.   **التمرين الثالث:**  ABCمثلث بحيث AB=3cm و AC=4 cm و BC=5cm.   1. بين أن المثلث ABC قائم   لتكن M منتصف [BC].   1. أنشئ النقطة N صورة M بالانسحاب الذي شعاعه  . 2. ما نوع الرباعي AMNB؟ استنتج الطول BN. 3. أكمل ما يلي:   ;   1. أثبت أن :   **بالتوفيق أعزائي التلاميذي** |  | **الفـــــرض الفصل الثاني الرابعة متوسط**    **التمرين الأول:**  لتكن العبارة E حيث:   1. انشر وبسط العبارة E. 2. حلل العبارة E. 3. حل المعادلة: 4. حل المتراجحة ثم مثّل حلولها بيانيا:     **التمرين الثاني:**  عمر أب 50 سنة وعمــر إبنه 27 سنة .   * قبل كم سنة كان عمر الاب ضعف عمر ابنـــه ؟   **التمرين الثالث:**  ABC مثلث قائم في A حيث AB=4cm و AC=3cm   1. انشئ الشكل المثلث ABC. 2. انشئ النقطة D صورة B بالانسحاب الذي يحول C إلى A 3. ما نوع الرباعي ACBD. 4. اكمل الفراغات التالية: 5. بيّن أن :   **بالتوفيق أعزائي التلاميذي** |  | **الفـــــرض الفصل الثاني الرابعة متوسط**  **التمرين الأول:**  لتكن العبارة E حيث   1. انشر وبسط العبارة E. 2. حلل العبارة E. 3. حل المعادلة : 4. حل المتراجحة ثم مثّل حلولها بيانيا:     **التمرين الثاني:**  طول وعرض مستطيل هما عددان متتاليان ومحيطه هو 74m.   * أوجد طول وعرض هذا المستطيل.   **التمرين الثالث:**  ABCمثلث بحيث AB=3cm و AC=4 cm و BC=5cm.   1. بين أن المثلث ABC قائم   لتكن M منتصف [BC].   1. أنشئ النقطة N صورة M بالانسحاب الذي شعاعه  . 2. ما نوع الرباعي AMNB؟ استنتج الطول BN. 3. أكمل ما يلي:   ;   1. أثبت أن :   **بالتوفيق أعزائي التلاميذي** |