|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الواجب المنزلي الثاني**  **المؤسسة: مصطفى غازي المستوى: أولى متوسط**  **السنة الدراسية: 2016 / 2017** |  | **الواجب المنزلي الثاني**  **المؤسسة: مصطفى غازي المستوى: أولى متوسط**  **السنة الدراسية: 2016 / 2017** |
| **التمرين الأول:**   1. **على ورق ميليمتري أرسم نصف مستقيم مدرج.** 2. **علم عليه النقاط التالية:**   **A(2-0,5) ; B(0,9) ; C(3,7) ; D(2,9)**   1. **لاحظ الأعداد التالية ثم رتبها ترتيبا تنازليا:**   **12,57  ; 1,257  ; 12,572  ; 125,5**   1. **أنقل ثم أكمل**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **العدد** | **الحصر المقرب إلى الوحدة** | **الحصر المقرب إلى جزء من عشرة** | **الحصر المقرب إلى جزء من ألف** | | **0,986** | **....** | **....** | **....** | | **99,329** | **....** | **....** | **....** |   **التمرين الثاني:**  قال تعالى: ((مَثَلُ الَّذِينَ يُنْفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ كَمَثَلِ حَبَّةٍ أَنْبَتَتْ سَبْعَ سَنَابِلَ فِي كُلِّ سُنْبُلَةٍ مِائَةُ حَبَّةٍ وَاللَّهُ يُضَاعِفُ لِمَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ)) [سورة البقرة الآية: 261].  بعد التمعن في الآية الكريمة   1. كم من حبة يمكن جنيها بعد زرع حبة قمح واحدة؟   يملك أحد الفلاحين (العم صالح) قمح من السلالة الممتازة بحيث 1000 حبة منه تزن 50g، قام العم صالح بزرع 1000 حبة قمح أما إبنه خالد زرع 10 حبات.   1. ما هو عدد الحبات التي يجنيها كل من العم صالح و إبنه خالد بعد الحصاد؟ 2. ما هو وزن محصول العم صالح بـ g ثم بـ kg؟   **التمرين الثالث:**  **أنجز مثيلا للشكل المجاور على ورقة بيضاء**     1. **أرسم المستقيم (F) الذي يشمل النقطة B و يوازي (d).** 2. **أنشىء نقطة M من المستقيم (F) بحيث (MB)⟘(MA).** 3. **أنشىء نقطة N من المستقيم (d) بحيث (NB)⟘(NA).** 4. **ما هو نوع المثلث AMB؟** 5. **ما هو نوع الرباعي AMBN؟**   **بالتوفيق** |  | **التمرين الأول:**   1. **على ورق ميليمتري أرسم نصف مستقيم مدرج.**  * **علم عليه النقاط التالية:**   **A(2-0,5) ; B(0,9) ; C(3,7) ; D(2,9)**   1. **لاحظ الأعداد التالية ثم رتبها ترتيبا تنازليا**   **12,57  ; 1,257  ; 12,572  ; 125,5**   1. **أنقل ثم أكمل**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **العدد** | **الحصر المقرب إلى الوحدة** | **الحصر المقرب إلى جزء من عشرة** | **الحصر المقرب إلى جزء من مائة** | | **0,986** | **....** | **....** | **....** | | **99,329** | **....** | **....** | **....** |   **التمرين الثاني:**  قال تعالى: ((مَثَلُ الَّذِينَ يُنْفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ كَمَثَلِ حَبَّةٍ أَنْبَتَتْ سَبْعَ سَنَابِلَ فِي كُلِّ سُنْبُلَةٍ مِائَةُ حَبَّةٍ وَاللَّهُ يُضَاعِفُ لِمَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ)) [سورة البقرة الآية: 261].  بعد التمعن في الآية الكريمة   1. كم من حبة يمكن جنيها بعد زرع حبة قمح واحدة؟   يملك أحد الفلاحين (العم صالح) قمح من السلالة الممتازة بحيث 1000 حبة منه تزن 50g، قام العم صالح بزرع 1000 حبة قمح أما إبنه خالد زرع 10 حبات.   1. ما هو عدد الحبات التي يجنيها كل من العم صالح و إبنه خالد بعد الحصاد؟ 2. ما هو وزن محصول العم صالح بـ g ثم بـ kg؟   **التمرين الثالث:**  **أنجز مثيلا للشكل المجاور على ورقة بيضاء**     1. **أرسم المستقيم (F) الذي يشمل النقطة B و يوازي (d).** 2. **أنشىء نقطة M من المستقيم (F) بحيث (MB)⟘(MA).** 3. **أنشىء نقطة N من المستقيم (d) بحيث (NB)⟘(NA).** 4. **ما هو نوع المثلث AMB؟** 5. **ما هو نوع الرباعي AMBN؟**   **بالتوفيق** |