|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الجمهـورية الجـزائرية الديمقراطية الشعبية  متوسطة عين السبع ـ الغزوات ـ | | | | | |
| المستوى : 3 متوسط    المدة: ساعتان    المـدة:سـاعـتان  اختبار الثلاثي الثاني في مــادة الـريـاضيات | | | | | |
| **التمرين الأول (** 4 **ن) :**  ➊ أعط إشارة كل عدد مع التبرير :  ➋ اكتب على شكل الاعداد الاتية :  **التمرين الثاني (** 4 **ن):**    إليك العدد  معرف كما يلي :     1. اكتب العدد كتابة علمية. 2. أٌحصر العدد  بين قوتين متتاليتين للعدد 10 . 3. أعطِ رٌتبة قدر للعدد .   **التمرين الثالث (** 3 **ن ):**  ➊  مستطيل حيث  وَ لتكن النقطة نقطة تقاطع قطريه .   * احسب طول قطر المستطيل .   ➋انشئ المستقيم الدي يشمل النقطة  ويوازييقطعفي النقطة  .   * بين ان النقطة  منتصف .   **التمرين الرابع (** 3 **ن ):**  \* أنشئ دائرة مركزها و قطرها بحيث ، انشئ النقطة من الدائرة .  بحيث :  ➊ ما نوع المثلث ؟ برر جوابك.  ❷ أحسب كلا من :  .  ❸ إستنتج قيس الزاوية  . | | | | | |
|  | | الصفحة : 1 / 2 |  | | |
| **المــسألة (** 6 **ن ):**  إشترى أحمد و محمد قطعتي أرض متجاورتين كما هو في الشكل .  مربع ،  مثلث  وحدة الطول هي المتر ، وحدة المساحة هي المتر المربع .  ➊دفع أحمد مبلغ  مقابل قطعة أرض المربعة بثمن  للمتر المربع .  ➀ أحسب مساحة أرض أحمد .  ➁ أحسب طول الظلع .  ➋دفع محمد مقابل أرضه ( المثلث )  للمتر المربع .  ➀ أحسب مساحتها إدا علمت أن .  ➁ أحسب المبلغ الذي يدفعه محمد .  ➌أراد محمد فتح طريق في أرضه من النقطة  إلى  حيث  منتصف  ➀ أحسب طول هدا الطريق .          50m | | | | | |
|  | **انتهـــــى و بالتوفيق** | | |  | |

A

B

C

D