|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **الفرض الخامس لمستوى الأولى متوسط** |  | |
| **التمرين ألأول : 1ـ ضع صحيح أو خطأ أمام الجملة المناسبة ، ثم صحح الخطأ إن وجد.**  **أ ـ للمستطيل أربعة محاور.**  **ب ـ للزاوية محور تناظر واحد هو منصفها.**  **ج ـ لمتوازي المستطيلات 8 أحرف .**  **د ـ التعبير الحرفي عن العبارة اللغوية**  **ضعف فرق العددين و هو : .**  **2 ـ أنقل الشكل المقابل**  **أ ـ هل يقبل هذا الشكل محاور تناظر ؟**  **ب ـ إن كان ذلك ، أرسم هذه المحاور .**    **التمرين الثاني : أ ـ حل المعادلات :**        **ب ـ اشترى عمر جهاز كمبيوتر وطابعة بمبلغ ، إذا كان عمر قد دفع في مقابل الطابعة**  **1 ـ مثل هذه الوضعية بمخطط .**  **2 ـ أكتب المعادلة التي تسمح بحساب ثمن جهاز الكمبيوتر .**  **3 ـ أوجد ثمن جهاز الكمبيوتر بحل هذه المعادلة.**    **التمرين الثالث : أنظر إلى الشكل المقابل .**   1. **عبّر عن مساحة المستطيل باستعمال الحرف ،** 2. **باعتبار ، أحسب مساحة المستطيل ،**   **ثم عبّر عنها بالآر.**   1. **أحسب مساحة المثلث القائم :**       **موفقون** | | |
|  | | **الفرض السادس لمستوى الأولى متوسط** |  | |
| **التمرين الأول : مجموع عددين طبيعييين متتاليين هو 117 ،**  **1 ـ إذا عبّرت عن العدد الأول بالحرف ، كيف تعبر عن العدد الثاني ؟**  **2 ـ أكتب المعادلة التي تسمح لك بإيجاد هذين العددين .**  **3 ـ حل هذه المعادلة.**  **التمرين الثاني : أ ـ 1 ـ عيّن من الجدولين الآتيين الجدول الذي يمثل وضعية تناسبية.**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **4.5** | **4** | **5** | **7** | | **9** | **12** | **15** | **14** |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **4** | **10** | **2** | **8** | | **10** | **25** | **5** | **20** |   **2 ـ أحسب معامل التناسبية من الجدول الذي عينته .**  **ب ـ قسم من السنة الأولى متوسط يتألف من 32 تلميذا ، إنتقل منه**  **1 ـ ما هو عدد التلاميذ المنتقلين إلى السنة الثانية ؟**    **التمرين الثالث : أ ـ أملأ الفراغات الآتية بما يناسب:**  **; ، ،**  **ب ـ حوض سباحة على شكل متوازي مستطيلات أبعاده هي**  **1 ـ أحسب حجم هذا الحوض بالمتر المكعب.**  **2 ـ نريد ملأه بالماء ، كم لترا من الماء يلزمنا لملئه؟.**  **ج ـ متوازي مستطيلات ، أبعاده بالسنتيمتر هي 3 ، 4 ، 5 ،أرسم تصميما له.**    **بالتوفيق** | | |