|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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** $a$ **و** $b$ **هو :**$2a+b$ **.** **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 :**$⊡+18.4=50$$14.4-⊡=12.6$$12×⊡ =16.8$ **ب ـ اشترى عمر جهاز كمبيوتر وطابعة بمبلغ** $35000DA$ **، إذا كان عمر قد دفع في مقابل الطابعة** $6800DA$ **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** $ACDF$ **باستعمال الحرف** $x$**،**
2. **باعتبار** $x=25m$ **، أحسب مساحة المستطيل** $ACDF$ **،**

 **ثم عبّر عنها بالآر.**1. **أحسب مساحة المثلث القائم :** $ABF$

   **موفقون** |
|  | **الفرض السادس لمستوى الأولى متوسط** |  |
| **التمرين الأول : مجموع عددين طبيعييين متتاليين هو 117 ،** **1 ـ إذا عبّرت عن العدد الأول بالحرف** $x$ **، 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** $25\%$ **1 ـ ما هو عدد التلاميذ المنتقلين إلى السنة الثانية ؟** **التمرين الثالث : أ ـ أملأ الفراغات الآتية بما يناسب:**$15m^{3}=…L$ **;** $120L=…cL$ **،** $5896cm^{3}=…dal$ **،** $480l=480…$ **ب ـ حوض سباحة على شكل متوازي مستطيلات أبعاده هي** $20m ;30m ;3m$ **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** |