

**تمنياتي لك بالتفوق الباهر**

**معلمتك المحبة/د.إيمان التركي**

**1- 6 شبه المنحرف**

**الاسم:**

|  |
| --- |
| **1/** ----------- **هو شكل رباعي له ضلعان فقط متوازيان.** |
|  **D)المستطيل** |  **C) شكل الطائرة الورقية** |  **B) شبه المنحرف** | **A)متوازي الأضلاع**  |
| **2/ إذا كان شبه المنحرف متطابق الساقين؛ فإن زاويتي كل قاعدة:** |
|  **D)متحالفتان**  |  **C) متتامتان** |  **B) متكاملتان** | **A)متطابقتان**  |
| **3/ يكون شبه المنحرف متطابق الساقين إذا وفقط إذا كان قطراه:** |
|  **D)متحالفتين**  |  **C) متوازيين** |  **B) متعامدين** | **A)متطابقين**  |
| **4/ في شبه المنحرف متطابق الساقين *JKLM* المجاور، إذا كانت *m ∠ M* = 80o، فإنّ *m ∠ L* =** -----**:** |
|  **D) 80o** |  **C) 100o** |  **B) 190o**  | **A) 360o** |
| **5/ في شبه المنحرف متطابق الساقين *JKLM* السابق، إذا كانت *m ∠ M* = 80o، فإنّ *m ∠ K* =** -----**:** |
|  **D) 80o** |  **C) 100o** |  **B) 190o**  | **A) 360o** |
| **6/ في شبه المنحرف متطابق الساقين *WXYZ* المجاور، إذا كانت *PY* = 3، *XZ* = 18 فإنّ: *PW*=** ----- |
|  **D) 3** |  **C) 15** |  **B) 18** | **A) 21** |
| **7/ في شبه المنحرف متطابق الساقين *WXYZ* السابق، إذا كانت *m ∠ XYZ* = 120o، فإنّ *m ∠ WXY* =** -----**:** |
|  **D) 60o** |  **C) 90o** |  **B) 120o**  | **A) 360o** |
| **8/ في شبه المنحرف متطابق الساقين *ABCD* المجاور، أي الزوايا الآتية تطابق *∠ DCB*.** |
|  **D) ∠ DAC** |  **C) ∠ ADC** |  **B) ∠ BAD** | **A) ∠ CBA** |
| **9/ في شبه المنحرف متطابق الساقين *ABCD* السابق، أي الأضلاع يوازي *AB*.** |
|  **D) AD** |  **C) DC** |  **B) BD** | **A) AD** |
| **10/ في شبه المنحرف متطابق الساقين *ABCD* السابق، أي الأضلاع يطابق *AC*.** |
|  **D) AD** |  **C) DC** |  **B) BD** | **A) AD** |
| **11/ القطعة المتوسطة لشبه المنحرف توازي كلاً من القاعدتين وطولها يساوي:** |
|  **D) الفرق بين طولي القاعدتين** |  **C) نصف الفرق بين طولي القاعدتين** |  **B) مجموع طولي القاعدتين** | **A) نصف مجموع طولي القاعدتين** |
| **12/ في الشكل المجاور S,V نقطتا منتصفي الساقين لشبه المنحرف *QRTU*.****إذا كان *UT* = 22 ، *QR* = 12 ، فإن: *VS* =** ---- |
|  **D) 10** |  **C) 12** |  **B) 17** | **A) 34** |
| **13/ في الشكل السابق: إذا كان *UT* = 12 ، *VS* = 9 ، فإن: *QR* =** ---- |
|  **D) 4.5** |  **C) 6** |  **B) 10.5** | **A) 21** |
| **14/ في الشكل السابق: إذا كان *VS* = 11 ، *RQ* = 5 ، فإن: *UT* =** ---- |
|  **D) 8** |  **C) 8.5** |  **B) 16**  | **A) 17** |