

|  |
| --- |
|  |
| **1/** ------------- **هو متوازي أضلاع زواياه الأربع قوائم:** |
|  **D) شبه المنحرف** |  **C) المربع** |  **B) المعين**  | **A) المستطيل** |
| **2/ إذا كان متوازي الأضلاع مستطيلاً؛ فإن قطريه:** |
|  **D) شبه المنحرف** |  **C) المربع** |  **B) المعين**  | **A) المستطيل** |
| **3/ إذا كان قطرا متوازي أضلاع متطابقان فإنه: 38** |
|  **D) شبه المنحرف** |  **C) المربع** |  **B) المعين**  | **A) المستطيل** |
| **4/ في المستطيل المجاورWXYZ، إذا كان ,*WX* = *x* + 4 *ZY* = 2*x* + 3 فإن *WX* =** -----**:** |
|  **D) 5** |  **C) 4** |  **B) 2**  | **A) 1** |
| **5/ في المستطيل *WXYZ* السابق، إذا كان ,*WY* = 4 *x* + 22 *ZX* = 2*x* + 40 فإن *ZX*=** -----**:** |
|  **D) 62** |  **C) 58** |  **B) 36** | **A) 18** |
| **6/ في المستطيل *WXYZ* السابق، إذا كان ,*m ∠* *WYX* = (2*x* + 5)o *ZYW* = (2*x* – 7)o *m ∠*فإن *ZYW*=** ----- ***m ∠*:** |
|  **D) 39o** |  **C) 51o** |  **B) 62o**  | **A) 90o** |
| **7/ في الشكل الرباعي المجاور *MNOP* لوحة إعلانية مستطيلة الشكل فإذا كان:** ***PR* = 3 *y* - 5 , *MO* = 4 *y* +12، فإن:** ------ ***y* =**  |
|  **D) 34** |  **C) 22** |  **B) 17**  | **A) 11** |
| **8/ في المستطيل *EFGH* المجاور، إذا كان *FK* = 32*ft*، فإنّ *EG* =** -----**:** |
|  **D) 90 *ft*** |  **C) 64 *ft*** |  **B) 32 *ft***  | **A) 6 *ft***  |
| **9/ في المستطيل *EFGH* السابق، *FEG* = 57o m ∠فإن *GEH* =** ----- ***m ∠*:** |
|  **D) 33o** |  **C) 57o** |  **B) 90o**  | **A) 123o** |
| **10/ في المستطيل *EFGH* السابق، *HGE* = 13o *m ∠*فإن *FGE* =** ----- ***m* *∠*:** |
|  **D) 13o** |  **C) 57o** |  **B) 77o**  | **A) 157o** |
| **11/ الشكل الرباعي *WXYZ* الذي رؤوسه *W*(-4,3), *X*(1,5), *Y*(3, 1), *Z*(-2,-2) يمثل:**  |
|  **D) ليس متوازي أضلاع وليس مستطيل** |  **C) ليس متوازي أضلاع ومستطيل** |  **B) متوازي أضلاع وليس مستطيل**  | **A) متوازي أضلاع ومستطيل** |

**الاسم:**

**1- 4 المستطيل**

**معلمتك المحبة/د.إيمان التركي**

**تمنياتي لك بالتفوق الباهر**



