



2 - 5 متوازي الأضلاع

الاسم: _____

1/ - - - هو كل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان.

متوازي الأضلاع A)	المستطيل B)	المعين C)	المربع D)
-------------------	-------------	-----------	-----------



2/ كل زاويتين متقابلتين في متوازي الأضلاع - - -

متطابقتان A)	متكاملتان B)	متتامتان C)	متخالفتان D)
--------------	--------------	-------------	--------------

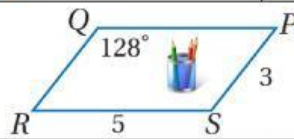


3/ كل زاويتين متخالفتين في متوازي الأضلاع - - -

متطابقتان A)	متكاملتان B)	متتامتان C)	متخالفتان D)
--------------	--------------	-------------	--------------

4/ قطرا متوازي الأضلاع - - -

يُ نصف كل منهما الآخر A)	متطابقان B)	متعامدان C)	متخالفان D)
--------------------------	-------------	-------------	-------------



5/ في $PQRS$ المبين جانبًا، $QP =$ - - -

3 A)	5 B)	8 C)	15 D)
------	------	------	-------

6/ في $PQRS$ المبين أعلاه، $QR =$ - - -

3 A)	5 B)	8 C)	15 D)
------	------	------	-------

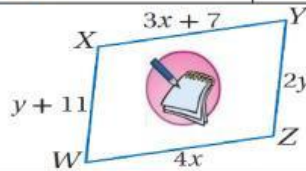


7/ في $PQRS$ المبين أعلاه، $m\angle R =$ - - -

52° A)	128° B)	180° C)	360° D)
---------------	----------------	----------------	----------------

8/ في $PQRS$ المبين أعلاه، $m\angle S =$ - - -

52° A)	128° B)	180° C)	360° D)
---------------	----------------	----------------	----------------

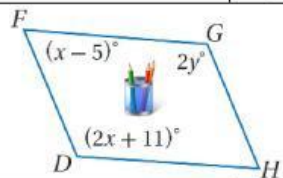


9/ في $XYZW$ المبين جانبًا، $y =$ - - -

7 A)	11 B)	20 C)	22 D)
------	-------	-------	-------

10/ في $XYZW$ المبين أعلاه، $x =$ - - -

7 A)	11 B)	20 C)	22 D)
------	-------	-------	-------



11/ في $FGHD$ المبين جانبًا، $x =$ - - -

-16 A)	16 B)	28 C)	58 D)
--------	-------	-------	-------

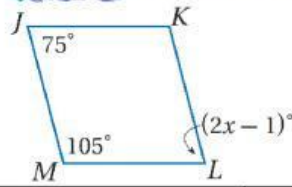
12/ في $FGHD$ المبين أعلاه، $y =$ - - -

53 A)	58 B)	63.5 C)	127 D)
-------	-------	---------	--------



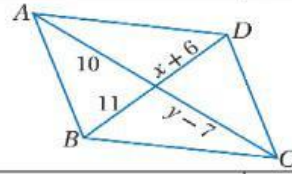
كل عمل هو صورة ذاتية للشخص الذي أجره فنبذل عملك بنوقع الشميز ..





13/ في $\square JKLM$ المبين جانبًا، $x = \dots\dots\dots$

- D) 106° C) 76° B) 38° A) 37°

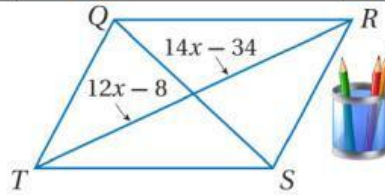


14/ في $\square ABCD$ المبين جانبًا، $y = \dots\dots\dots$

- D) 3 C) 7 B) 10 A) 17

15/ في $\square ABCD$ المبين أعلاه، $x = \dots\dots\dots$

- D) 4 C) 5 B) 6 A) 11

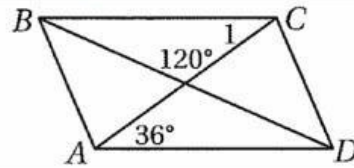


16/ إذا كان $\square QRST$ المجاور، $x = \dots\dots\dots$

- D) 14 C) 13 B) 12 A) 11

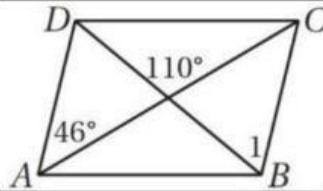
17/ قياسا زاويتين متحالفتين في متوازي الأضلاع هما: $(9x - 18)^\circ$, $(3x + 42)^\circ$ ما قياس الزاويتين؟

- D) $81^\circ, 99^\circ$ C) $39^\circ, 141^\circ$ B) $58.5^\circ, 31.5^\circ$ A) $13^\circ, 167^\circ$



18/ في $\square ABCD$ المجاور، $m\angle 1 = \dots\dots\dots$

- D) 18° C) 36° B) 54° A) 60°



19/ في $\square ABCD$ المجاور، $m\angle 1 = \dots\dots\dots$

- D) 64° C) 58° B) 46° A) 36°

20/ إحداثيي نقطة تقاطع قطري $\square WXYZ$ الذي رؤوسه: $W(-1, 7)$, $X(8, 7)$, $Y(6, -2)$, $Z(-3, -2)$ هي: $\dots\dots\dots$

- D) (2.5, 2.5) C) (5, 5) B) (3.5, 7) A) (7, 14)

إجتهد .. إبتكر .. أبدع

واجعل العالم يرى
أفضل ما لديك



غنياتي لك بالعوق/
معلمتك المحبة/ ٥. إيمان التركي