



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)	متحالفتان D)
--------------	--------------	-------------	--------------

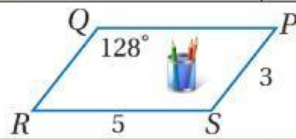


3/ كل زاويتين متخالفتين في متوازي الأضلاع - - -

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

4/ قطرا متوازي الأضلاع - - -

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



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

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

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

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

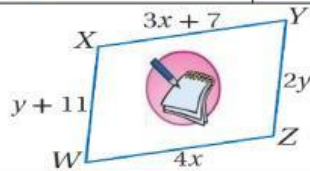


7/ في $PQRS$ المبين أعلاه، $m\angle R =$ - - -

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

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

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

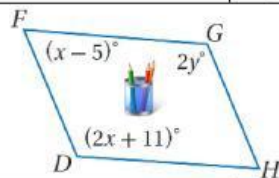


9/ في $XYZW$ المبين جانبًا، $y =$ - - -

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

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

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



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

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

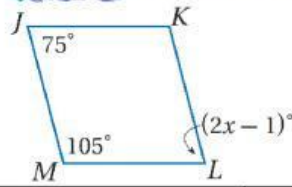
12/ في $FGHD$ المبين أعلاه، $y =$ - - -

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



كل عمل هو صورة ذاتية للشخص الذي أجره فنبذل عملك بنوع النميز ..





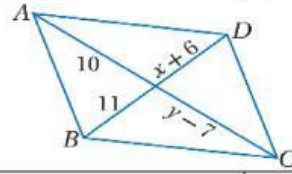
13/ في $\square JKLM$ المبين جانبًا، $x = \dots\dots\dots$

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

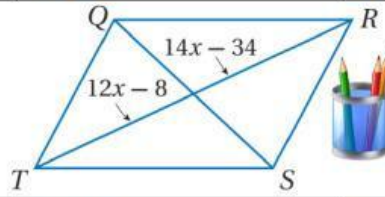
15/ في $\square ABCD$ المبين أعلاه، $x = \dots\dots\dots$

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

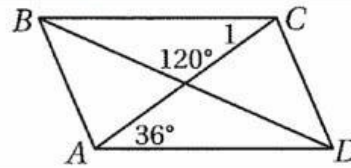
17/ قياسا زاويتين متحالفتين في متوازي الأضلاع هما: $(9x - 18)^\circ$, $(3x + 42)^\circ$ ما قياس الزاويتين؟

D) $81^\circ, 99^\circ$

C) $39^\circ, 141^\circ$

B) $58.5^\circ, 31.5^\circ$

A) $13^\circ, 167^\circ$



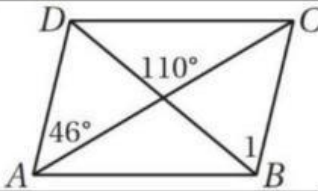
18/ في $\square ABCD$ المجاور، $m\angle 1 = \dots\dots\dots$

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)

اجتهد .. ابتكر .. أبدع

واجعل العالم يرى
أفضل ما لديك



غنياتي لك بالعوق/
معلمتك المحبة/ ٥. إيمان التركي