

1-5 المعين والمربع

الاسم:

1/ ----- هو متوازي أضلاع جميع أضلاعه متطابقة.

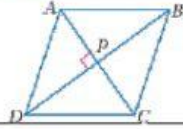
متوازي الأضلاع A)	المستطيل B)	المعين C)	المربع D)
-------------------	-------------	-----------	-----------

2/ إذا كان متوازي الأضلاع معيناً فإن قطريه:

متطابقان A)	متعامدان B)	متوازيان C)	متخالفان D)
-------------	-------------	-------------	-------------

3/ إذا كان متوازي الأضلاع ----- فإن كل قطر فيه ينصف كلاً من الزاويتين اللتين يصل بين رأسيهما.

مستطيلاً A)	معيناً B)	مربعاً C)	شبه منحرف D)
-------------	-----------	-----------	--------------



4/ في المعين ABCD المجاور، إذا كان $AB = 14$ ، فإن $BC =$ -----

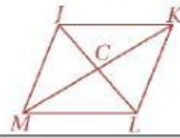
14 A)	28 B)	42 C)	56 D)
-------	-------	-------	-------

5/ في المعين ABCD السابق، $\angle BCD = 118^\circ$ فإن $\angle BAC = m$ -----

118° A)	62° B)	59° C)	43° D)
----------------	---------------	---------------	---------------

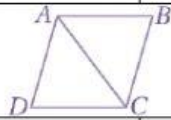
6/ في المعين ABCD السابق، $\angle DPC = (3x - 15)^\circ$ فإن $x =$ -----

105° A)	90° B)	45° C)	35° D)
----------------	---------------	---------------	---------------



7/ في المعين JKLM المجاور، إذا كان $CK = 8$ ، $JK = 10$ فإن $JC =$ -----

4 A)	6 B)	8 C)	10 D)
------	------	------	-------



8/ الشكل الرباعي المجاور ABCD معيناً فيه، $\angle BCD = 120^\circ$ فإن $\angle DAC = m$ -----

30° A)	60° B)	90° C)	120° D)
---------------	---------------	---------------	----------------

9/ إذا نصف قطراً متوازي الأضلاع كلاً من الرأسين اللتين يصل بين رأسيهما فإن متوازي الأضلاع يكون:

مستطيلاً A)	معيناً B)	مربعاً C)	شبه منحرف D)
-------------	-----------	-----------	--------------

10/ إذا كان ضلعان متتاليان في متوازي الأضلاع متطابقين فإنه:

مستطيل A)	معين B)	مربع C)	شبه منحرف D)
-----------	---------	---------	--------------

11/ ----- هو متوازي أضلاع جميع أضلاعه متطابقة وجميع زواياه قوائم.

المستطيل A)	المعين B)	المربع C)	شبه المنحرف D)
-------------	-----------	-----------	----------------

12/ إذا كان الشكل الرباعي مستطيلاً ومعيناً معاً فإنه:

مربع A)	شبه منحرف B)	شبه منحرف متطابق ساقين C)	شكل الطائرة الورقية D)
---------	--------------	---------------------------	------------------------



13/ أي العبارات الآتية صحيحة؟

كل مستطيل مربع A)	كل معين مربع B)	كل مستطيل متوازي أضلاع C)	كل متوازي أضلاع مستطيل D)
-------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------

14/ أي العبارات الآتية غير صحيحة؟

كل مربع مستطيل A)	كل مربع معين B)	كل مربع متوازي أضلاع C)	كل مربع شبه منحرف D)
-------------------	-----------------	-------------------------	----------------------

15/ JKLM الذي إحداثيات رؤوسه: $J(-7, -2)$ ، $K(0, 4)$ ، $L(9, 2)$ ، $M(2, -4)$ هي:

مستطيلاً فقط A)	معيناً فقط B)	مستطيلاً ومعيناً ومربعاً C)	ليس مستطيل وليس معين D)
-----------------	---------------	-----------------------------	-------------------------

تمنيتي لك بالتوفيق الباهر مملكة المحبة / د. إيمان التركي

