



6-1 شبه المنحرف

الاسم:

1/ ----- هو شكل رباعي له ضلعان فقط متوازيان.

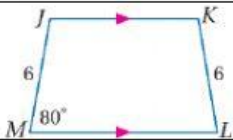
متوازي الأضلاع A)	شبه المنحرف B)	شكل الطائرة الورقية C)	المستطيل D)
-------------------	----------------	------------------------	-------------

2/ إذا كان شبه المنحرف متطابق الساقين؛ فإن زاويتي كل قاعدة:

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

3/ يكون شبه المنحرف متطابق الساقين إذا وفقط إذا كان قطراه:

متطابقين A)	متعامدين B)	متوازيين C)	متحالفين D)
-------------	-------------	-------------	-------------

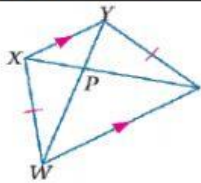


4/ في شبه المنحرف متطابق الساقين JKLM المجاور، إذا كانت $m \angle M = 80^\circ$ ، فإن $m \angle L =$ ----

360° A)	190° B)	100° C)	80° D)
---------	---------	---------	--------

5/ في شبه المنحرف متطابق الساقين JKLM السابق، إذا كانت $m \angle M = 80^\circ$ ، فإن $m \angle K =$ ----

360° A)	190° B)	100° C)	80° D)
---------	---------	---------	--------

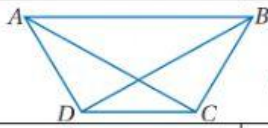


6/ في شبه المنحرف متطابق الساقين WXYZ المجاور، إذا كانت $\overline{PY} = 3$ ، $\overline{XZ} = 18$ ، فإن $\overline{PW} =$ ----

21 A)	18 B)	15 C)	3 D)
-------	-------	-------	------

7/ في شبه المنحرف متطابق الساقين WXYZ السابق، إذا كانت $m \angle XYZ = 120^\circ$ ، فإن $m \angle WXY =$ ----

360° A)	120° B)	90° C)	60° D)
---------	---------	--------	--------



8/ في شبه المنحرف متطابق الساقين ABCD المجاور، أي الزوايا الآتية تطابق $\angle DCB$.

$\angle CBA$ A)	$\angle BAD$ B)	$\angle ADC$ C)	$\angle DAC$ D)
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

9/ في شبه المنحرف متطابق الساقين ABCD السابق، أي الأضلاع يوازي $\overline{AB}$.

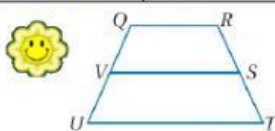
$\overline{AD}$ A)	$\overline{BD}$ B)	$\overline{DC}$ C)	$\overline{AD}$ D)
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

10/ في شبه المنحرف متطابق الساقين ABCD السابق، أي الأضلاع يطابق $\overline{AC}$.

$\overline{AD}$ A)	$\overline{BD}$ B)	$\overline{DC}$ C)	$\overline{AD}$ D)
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

11/ القطعة المتوسطة لشبه المنحرف توازي كلًا من القاعدتين وطولها يساوي:

نصف مجموع طولي القاعدتين A)	مجموع طولي القاعدتين B)	نصف الفرق بين طولي القاعدتين C)	الفرق بين طولي القاعدتين D)
-----------------------------	-------------------------	---------------------------------	-----------------------------



12/ في الشكل المجاور S, V نقطتا منتصف الساقين لشبه المنحرف QRTU.

إذا كان $\overline{UT} = 22$ ، $\overline{QR} = 12$ ، فإن $\overline{VS} =$ ----

34 A)	17 B)	12 C)	10 D)
-------	-------	-------	-------

13/ في الشكل السابق: إذا كان $\overline{UT} = 12$ ، $\overline{VS} = 9$ ، فإن $\overline{QR} =$ ----

21 A)	10.5 B)	6 C)	4.5 D)
-------	---------	------	--------

14/ في الشكل السابق: إذا كان $\overline{VS} = 11$ ، $\overline{RQ} = 5$ ، فإن $\overline{UT} =$ ----

17 A)	16 B)	8.5 C)	8 D)
-------	-------	--------	------

تماتي الى التمرين الهامر سلكي الهبة/ه. لوان التركي