



الاسم:

التبليط

1/ نمط يتكون من شكل أو أكثر يُغطي سطحًا من دون تقاطعات أو فراغات ويكون مجموع قياسات الزوايا حول كل رأس 360° .

تركيب التحويلات الهندسية D)	التمدد C)	التماثل الدوراني B)	التبليط A)
-----------------------------	-----------	---------------------	------------

2/ هو التبليط الذي يستعمل فيه نوع واحد فقط من المضلعات المنتظمة.

التبليط المتناظر D)	التبليط غير المنتظم C)	التبليط شبه المنتظم B)	التبليط المنتظم A)
---------------------	------------------------	------------------------	--------------------

3/ هو التبليط الذي يستعمل فيه أكثر من نوع واحد من المضلعات المنتظمة (مضلعين منتظمين أو أكثر).

التبليط المتناظر D)	التبليط غير المنتظم C)	التبليط شبه المنتظم B)	التبليط المنتظم A)
---------------------	------------------------	------------------------	--------------------

4/ هو التبليط الذي يستعمل فيه نوع واحد أو أكثر من المضلعات غير المنتظمة.

التبليط المتناظر D)	التبليط غير المنتظم C)	التبليط شبه المنتظم B)	التبليط المنتظم A)
---------------------	------------------------	------------------------	--------------------

5/ إذا احتوى التبليط الترتيب نفسه من الأشكال والزوايا عند كل رأس فإن التبليط يُسمى:

غير متسق D)	متسق C)	غير منتظم B)	منتظم A)
-------------	---------	--------------	----------

6/ يمكن تبليط سطح بمضلع منتظم إذا كان قياس زاويته الداخلية أحد عوامل العدد:

360° D)	180° C)	90° B)	60° A)
----------------	----------------	---------------	---------------

7/ أي من المضلعات الآتية يمكن استعماله لتبليط المستوى:

مضلع تساعي منتظم D)	مضلع سباعي منتظم C)	مضلع سداسي منتظم B)	مضلع خماسي منتظم A)
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

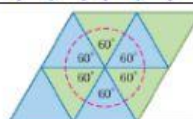
8/ أي من المضلعات الآتية لا يمكن استعماله لتبليط المستوى:

مضلع سداسي منتظم D)	مضلع خماسي منتظم C)	مربع B)	مثلث منتظم A)
---------------------	---------------------	---------	---------------

10/ أي من الأنماط الآتية ليس تبليطاً؟

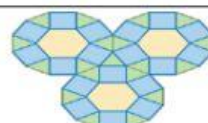
A)	B)	C)	D)
----	----	----	----

11/ في الشكل المجاور نوع التبليط:



منتظم وغير متسق D)	غير منتظم ومتسق C)	شبه منتظم ومتسق B)	منتظم ومتسق A)
--------------------	--------------------	--------------------	----------------

12/ في الشكل المجاور نوع التبليط:



شبه منتظم وغير متسق D)	غير منتظم ومتسق C)	شبه منتظم ومتسق B)	منتظم ومتسق A)
------------------------	--------------------	--------------------	----------------

ليس هناك أحد أكبر من حسن ذاتك وتطويرها

نباتي الكيال/ د. إيمان التركي