



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)
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

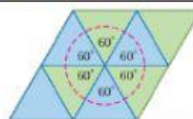
8/ أي من المضلعات الآتية لا يمكن استعماله لتبليط المستوى:

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

10/ أي من الأنماط الآتية ليس تبليطًا؟

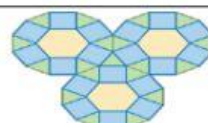
A)	B)	C)	D)
----	----	----	----

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

نباي الى العروق / د. إيمان التركي