

# 4 - 7 توسع-التبليط



## الاسم:

1/ --- نمط يتكون من شكل أو أكثر يُغطي سطحًا من دون تقاطعات أو فراغات ويكون مجموع قياسات الزوايا حول كل رأس  $360^\circ$



A) التبليط	B) التماثل الدوراني	C) التمدد	D) تحويل هندسي مركب
------------	---------------------	-----------	---------------------

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A) $60^\circ$	B) $90^\circ$	C) $180^\circ$	D) $360^\circ$
---------------	---------------	----------------	----------------

7/ أي من المضلعات الآتية يمكن استعماله لتبليط المستوى؟

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

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

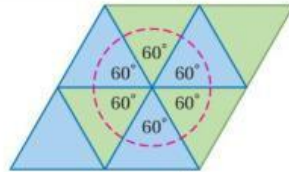
A) مثلث متطابق الأضلاع	B) خماسي منتظم	C) سداسي منتظم	D) مربع
------------------------	----------------	----------------	---------

9/ أي من الأنماط الآتية ليس تبليطاً؟



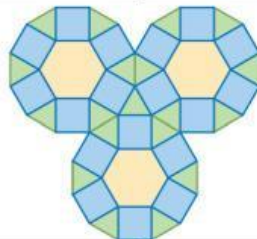
A)	B)	C)	D)
----	----	----	----

10/ نوع التبليط في الشكل المجاور ---



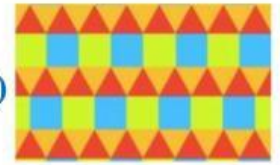
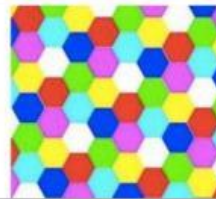
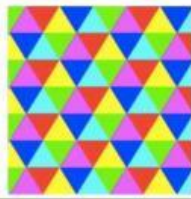
A) منتظم ومتسق	B) شبه منتظم ومتسق	C) غير منتظم ومتسق	D) شبه منتظم وغير متسق
----------------	--------------------	--------------------	------------------------

11/ نوع التبليط في الشكل المجاور ---

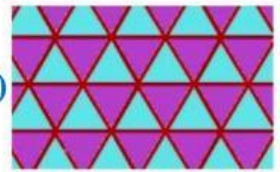
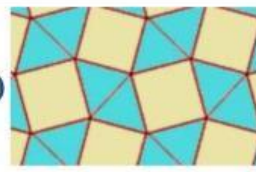
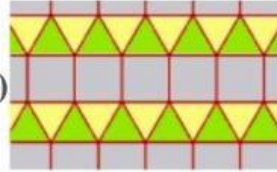
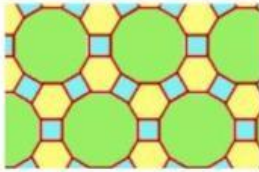


A) منتظم ومتسق	B) شبه منتظم ومتسق	C) غير منتظم ومتسق	D) شبه منتظم وغير متسق
----------------	--------------------	--------------------	------------------------

12/ أي مما يلي يُمثل تبليط غير منتظم؟



13/ أي مما يلي يُمثل تبليط متسق؟



14/ اختر العبارة المناسبة من العمود الثاني بما يتناسب مع العمود الأول

## العمود الأول



## العمود الثاني

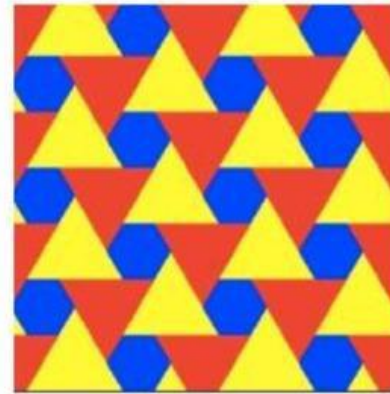


1/ ليس تبليطاً

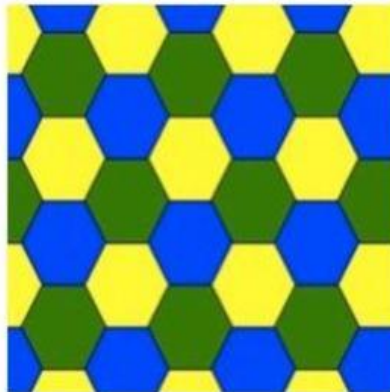
2/ تبليط غير منتظم

3/ تبليط شبه منتظم

4/ تبليط منتظم



(--)



(--)



(--)



غنياتي لك بالعوق/

معلمتك المحبة/ ٥. إيمان الزكي