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:

D) 360°	C) 180°	B) 90°	A) 60°

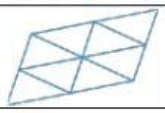
7/ أي من المضلعات الآتية يمكن استعماله لتبليط المستوى:

مضلع تساعي منتظم (D	مضلع سباعي منتظم (C	مضلع سداسي منتظم (B	مضلع خماسي منتظم (A

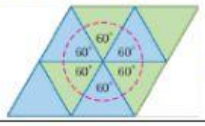
8/ أي من المضلعات الآتية <u>لا يمكن</u> استعماله لتبليط المستوى:

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

10/ أيّ من الأنماط الآتية ليس تبليطًا؟

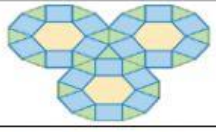
D) 	C)	B)	A)

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 حدٌ أكبر من تحسين ذاتك وتطويرها

غيابي لكِ بالعرف/ د. إيمان التركي

LIVEWORKSHEETS