

تحضير مادة الرياضيات العام الدراسي 2023/2024 م

● اسم المعلم/المعلمة: محمد أبوموسى

الصف: الرابع	الوحدة: التماثل	عنوان الدرس/ الموضوع: التماثل
--------------	-----------------	-------------------------------

اليوم والتاريخ	الأحد 2\18	الاثنين 2\19	الثلاثاء 2\20	الأربعاء 2\21	
الحصة	4 ، 5	1	7	1	
الشعبة					
أرقام الأهداف/المخرجات	4Gs5,4Gs3				

التعلم القبلي/التمهيد/ المفاهيم	التعلم القبلي: ماذا يعني التماثل؟ التمهيد: إعطاء كل طالب ورقة مربعة والطلب منه ثنيها بحيث تعطي نصفين متشابهين المفاهيم: خط التماثل/خط المرأة، نمط فرايز
---------------------------------	---

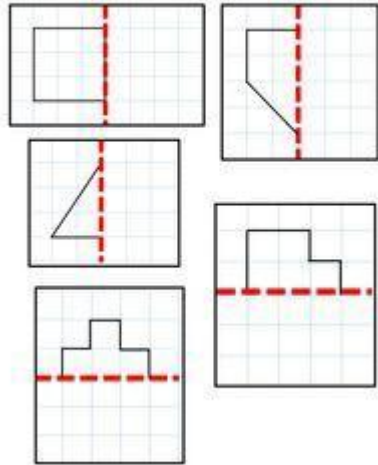
الأهداف/ المخرجات التعليمية	الاستراتيجيات/ طرق التدريس	آلية التنفيذ/ الأنشطة التدريبية/ التعليمية	الوسائل ومصادر التعلم
-----------------------------	----------------------------	--	-----------------------

*يصف ويحدد موقع مربع على شبكة مربعات ذات أعمدة وصفوف محددة بأحرف أو أرقام.
*يعد الإرشادات التي يجب أن تعطى لاتباع مسار محدد.

(✓) الحوار والمناقشة.
() الاستقصاء
() العصف الذهني.
(✓) تنبأ، فسر، لاحظ، فسر
() التعلم التعاوني.
() شكل (7) المعرفي
() القياس.
() القصة
() الخرائط الذهنية.
(✓) الاستكشاف الاستقرائي
() التعلم باللعب.
() تمثيل الأدوار.
() التعلم بالأقران،
(✓) حل المشكلات.
● أخرى:
.....
.....
.....
.....

- بعد أن يثني الطالب الورقة المربعة يتم توضيح أنه قد تم ثنيها بعدة طرق وكل خط من هذه الخطوط يسمى خط تماثل وعددها 4
- يعيد نفس النشاط مع المستطيل ليكتشف أن له خطي تماثل
- شرح خطوط التماثل للدائرة
- إيجاد خط التماثل لمجموعة من الأشكال
- حل الأنشطة:-
-أوجد خطوط التماثل:

A	B	C	D	E
F	G	H	I	J
K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y



2-ارسم النصف المماثل من خلال خط المرآة:

*كتاب التلميذ
*الزوايا (القرص المدمج)
*أوراق
*أداة قياس الزوايا (شريطين ومشبك)

التقويم التكويني	نشاط إثرائي/ علاجي	التقويم الختامي	الواجب المنزلي
أوجد خطوط التماثل للمربع والمستطيل والدائرة	للتلاميذ منخفضي التحصيل: رسم النصف المماثل من خلال ورقة مربعات للتلاميذ مرتفعي التحصيل: رسم النصف المماثل من غير ورقة مربعات	أنا شكل لي خمسة خطوط تماثل. فمن تتوقع أن أكون؟	
ملاحظات المعلم			

يعتمد،، المشرف التربوي

أ\ محمد حجازي

أ\ عبدالرحمن قوفان

يعتمد،، المعلم
يعتمد ،، مدير المدرسة
أ\محمد أبو موسى