المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار
مدرسة: الحلانيات للتعليم الأساسي

تحضير مادة الرياضيات العام الدراسي 2023/2024 م

- اسم المعلم/محمد أبوموسى

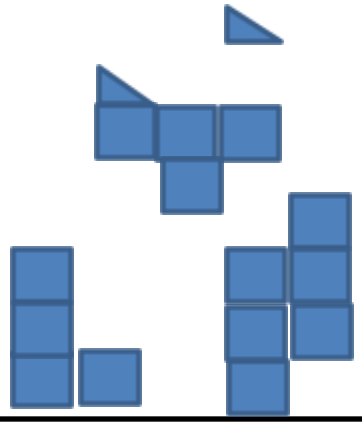
الصف: الرابع	**الوحدة:** المساحة والمحيط	**عنوان الدرس/ الموضوع:** المساحة

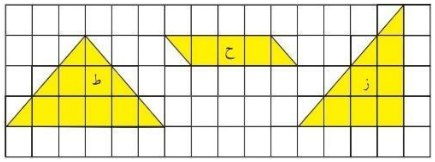
اليوم والتاريخ						
الحصة						
الشعبة						
أرقام الأهداف/المخرجات	4Ma1, 4Ma2, 4Ma3, 4Pt8					

التعلم القبلي/التمهيد/ المفاهيم	التمهيد: **يلصق محمد سطح الطاولة ببلاطات مربعة كم عدد البلاطات التي تغطي سطح الطاولة؟** المفاهيم: **السنتيميتر المربع – المتر المربع**

الأهداف/ المخرجات التعليمية	الاستراتيجيات/طرق التدريس	آلية التنفيذ/ الأنشطة التدريبية/التعليمية	الوسائل ومصادر التعلم
* يفهم أن المساحة تقاس بوحدات مربعة * يجد مساحة الاشكال المكونة من مستطيلات والمرسومة على شبكة مربعات عن طريق عد المربعات التي يشغلها الشكل. *** يقدر ويقرب أثناء إجراء العمليات الحسابية ويتحقق من إجابته** *يعرف ويستخدم العالقات بين وحدات الطول والوزن والسعة المعتادة؛ ويعرف معنى: كيلو و سنتي و مللي * يفسر الفواصل / العلامات الموجودة على الموازين المرقمة بشكل جزئي، ويسجل قراءتها بدقة.	(✔) 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:	• من خلال المناقشة يتوصل الطلاب إلى مفهوم المساحة وانها قياس سطح الشكل وأننا نقيسها بالوحدة المربعة • اعطاء كل تلميذ ورقة مربعات ليرسموا بحذر حول بصمة يدهم على ورقة المربعات ، ثم ليحسبوا مساحة يدهم، ومساعدتهم في رسم مستطيل مساحته تساوي مساحة البصمة مع توضيح استراتيجيات معينه مختلفة • اعطاء كل تلميذ ورقة مربعات وأطلب منهم قياس مساحة دفتر الرياضيات • تقاس المساحة بوحدة السنتيمتر المربع وتكتب سممن خلال الأوراق المكتوب عليها بالحبر السري استخدام المجموعات للمصباح للكشف عن الكلمات الموجودة (كيلومتر، متر، سنتيمتر، مليمتر) استطلاع كتاب التلميذ ص ٣٢ ، • حل كتاب النشاط٥٣	- شبكة مربعات - السبورة البيضاء - الكتاب المدرسي - الشاشة

	.....		

التقويم التكويني	نشاط إثرائي/ علاجي تفريد التعليم	التقويم الختامي	الواجب المنزلي
أي الاشكال التالية مساحته أكبر 	للتلاميذ منخفضي التحصيل: أوجد مساحة الشكل 	احسب مساحة كل شكل من الاشكال التالية (كتاب التلميذ صـــــــ33 رقم4)	كتاب النشاط ٥٢

-اوجد مساحة مستطيل طوله ٧سم وعرضه ٣ سم	للتلاميذ مرتفعي التحصيل: تم انشاء مبنى مستطيل الشكل مساحته ١٨ سم ، ارسم نموذجين مختلفين لمساحة هذا المبنى		
ملاحظات المعلم			

يعتمد،، المعلم
يعتمد ،،، مدير المدرسة

أ\محمد أبوموسى

د\ عبدالرحمن قوفان

يعتمد،،، المشرف التربوي

أ\ محمد حجازي