ملخص درس

ملخص الدرس

علم المساحة

دراسات اجتماعية | الثالث المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	دراسات اجتماعية
الصف	الثالث المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ أهم المفاهيم

• المساحة: قياس سطح الأرض وتحديد المواقع.

• المساح: المختص بالقياس الميداني.

■ أنواع المساحة

• مستوية للمناطق الصغيرة.

• جيوديسية للمساحات الكبيرة.

• طبوغرافية للتضاريس.

• هندسية للمشاريع الإنشائية.

■ الأدوات

• الشريط والميزان والتيودوليت والمحطة الشاملة وأجهزة GPS والمسيّرات.

■ الخطوات

• استطلاع ثم قياس ثم تسجيل ثم معالجة ثم رسم.

■ تذكّر

• الدقة والأمانة أساس عمل المساح.