المجال : أنشطة هندسية **المستوى : الثانية متوسـط**

الباب : المساحة و الحجوم **الدعائم : الكتاب المدرسي ، المنهاج**

الوحدة : تطبيقات حول وحدات القياس **الوسائل : كراس الأنشطة ، أدوات هندسية**

الكفاءة القاعدية : الإجراء الجيد لتحويلات وحدات القياس الأستاذ : معلول محمد الطاهـر

المراحل	مؤشرات الكفاءة	أنشطة التعلـم	التقويـم
تطبيقات وإعادة إستثمار	الإستخدام الجيد لقوانين التحويلات في وحدات القياس	**تمرين 1 ص 99** $1dm^3=1000cm^3$ ؛ $1cm^3=1000mm^3$ ؛ 1cm = 10mm $1m^3=1000000000mm^3$ **تمرين 2 ص 99** 12cm = 120mm ؛ $25cm^2=2500mm^2$ $0.081cm^3 = 81\ mm^3$ ؛ $0.02dm^3=20cm^3$ **تمرين 3 ص 99** 1km = 1000m ؛ 12400m = 12.4km 720mm = 0.72m ؛ 40dam = 4000dm **تمرين 4 ص 99** 0.7km = 70mm ؛ 37m = 0.37hm 9km = 9000m ؛ 0.28dam = 2.8dm **تمرين 5 ص 99** 1km = $10000m^2$ ؛ $52km^2$ = 5200ha 28ha = $0.28km^2$ ؛ $670000m^2$ = 67ha **تمرين 6 ص 99** $0.3dm^2=30cm^2$ ؛ $0.3mm^2= 0.003cm^2$ $0.3\ m^2 = 3000cm^2$ ؛ $2004cm^2 = 20.04m^2$ **تمرين 7 ص 99** 54 L = 5400cL ؛ 62L = 6200hL 380cL = 3.80 L ؛ 380cL = $38m^2$ **تمرين 8 ص 99** 1L = $1dm^3$ ؛ $1m^3$ = 1000L $18m^3 = 0.18hL$, $3.6L = 3.6dm^3$	رسم جدول يوضح كيفية حساب الإنتقال من وحدة إلى أخرى ـ ثم الربط بين اللتر و الديسمتر مكعب