

• التمرين الأول: (06 ن) إليك الشكل المقابل ؛ (1) إملأ الجدول أدناه :

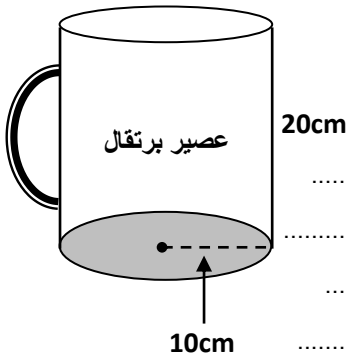
3,5	5	2	قيم y (cm)
			محيط الشكل (cm)

(2) هل قيم y متناسبة مع محيط الشكل ؟

(3) إذا كان : $y = 6cm$ في الشكل لكن في الحقيقة : $y = 3m$ — أحسب المقياس المأخوذ ؟

• التمرين الثاني: (06 ن)

وعاء على شكل اسطوانة دوران نصف قطر قاعدتها : 10 cm وارتفاعها : 20 cm .
(1) احسب المساحة الجانبية لهذا الوعاء.



(2) أحسب حجم الوعاء .

(3) إذا كان هذا الوعاء مملوء بالعصير وأردنا إفراغه في كؤوس سعة كل منها $0,785L$ — أحسب عدد الكؤوس المعبئة .