

\* يزيد محيط أي دائرة قليلاً على ثلاثة أمثال قطرها.

\* الرمز (ط) يساوي تقريباً ٣

\* محيط الدائرة = حاصل ضرب قطرها (ق) في (ط)

مح = ط ق أو مح = ٢ ط نق

### إرشادات للدراسة

ط (π):

القيمة الدقيقة لـ ط غير

منتهية. وهي تُقَرَّبُ إلى ٣ أو إلى ٣,١٤ غالباً.



مثال: قدر محيط الدائـ

ط تساوي تقريباً ٣

الحل: مح = ط ق

$$9 \times 3 \approx$$

$$\approx 27 \text{ سم}$$



مثال ٢: قدر محيط الدائـ

ط تساوي تقريباً ٣

الحل: مح = ٢ ط نق

$$6 \times 3 \times 2 \approx$$

$$\approx 36 \text{ ملم}$$