

الاسم:

الشعبة:

أوجد نصف قطر أو قطر كل دائرة على أساس الأبعاد المعطاة.

(المثالان 1 و 2)

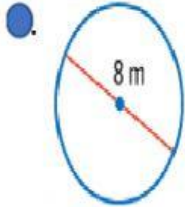
● $d = 5 \text{ mm}$ _____

● $d = 24 \text{ m}$ _____

● $r = 17 \text{ cm}$ _____


أوجد محيط كل دائرة. استخدم 3.14 أو $\frac{22}{7}$ أو π . قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم

(المثال 3)



● يقع بركان بلكناب الدرعي في أوريغون. يتخذ البركان شكل دائري ويبلغ قطره 8 كيلومترات. فما محيط هذا البركان. قَرِّب إجابتك إلى أقرب جزء من عشرة؟

(المثال 4)

● توجد أكبر شجرة في العالم من حيث الحجم في حديقة سيكيويا الوطنية. يبلغ القطر عند القاعدة 11 متراً. إذا مد شخص ذراعيه بيديه للوصول إلى 1.8 متراً. فكم عدد الأشخاص الذين قد تم الحاجة إليهم للالتفاف حول قاعدة الشجرة؟ (المثال 4)