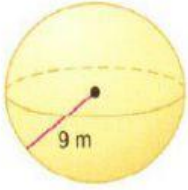
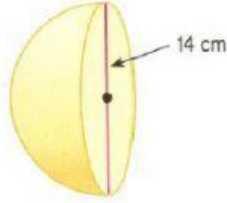


المثالان 1 و 2 أوجد مساحة سطح كل شكل كروي أو نصف شكل كروي. قَرِّب النتيجة إلى أقرب جزء من عشرة.

1.



2.



3. شكل كروي: مساحة الدائرة الكبرى $= 36\pi \text{ m}^2$

4. نصف شكل كروي: محيط الدائرة الكبرى $\approx 26 \text{ cm}$