

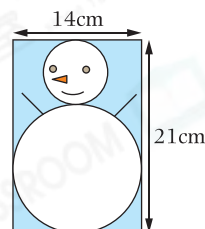
4. 一塊圓形地毯的半徑是 1.5m，它的面積約是_____m²。(以整數作答)

5. 一塊圓形空地的直徑是 8 米。如果鋪上每平方米售價 50 元的草皮，共須付_____元。(π 以 3.14 計算)

6. 哥哥在長方形紙上畫了右面的雪人圖案。(π 以 $\frac{22}{7}$ 計算)

(a) 大圓面積是_____cm²。

(b) 小圓面積是_____cm²。



應用天地

7. 圓形噴水池的周界是 31.4m，噴水池的面積是多少？(π 以 3.14 計算)



8. 從一張邊長 28cm 的正方形卡紙中，剪出一個最大的圓。該圓的面積是多少？(π 以 $\frac{22}{7}$ 計算)



進階題

9. 在一塊長方形草地上修建了 3 個大小相同的圓形花園，如下圖所示。每個花園的面積是多少？(π 以 3.14 計算)



