



แบบฝึกทักษะที่ 3

เรื่อง การหาพื้นที่ของวงกลม



คำชี้แจง จงหาพื้นที่ของวงกลมให้ถูกต้อง



1 หาพื้นที่ของวงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 1.4 เมตร

(กำหนด $\pi = \frac{22}{7}$)

วิธีทำ วงกลมมีรัศมียาว เมตร

สูตรการหาพื้นที่ =

= $\frac{22}{7} \times$ $\times$ ตารางเมตร

= ตารางเมตร

ดังนั้น วงกลมนี้มีพื้นที่ ตารางเมตร



2 วงกลมที่มีพื้นที่ 50.24 ตารางเซนติเมตร มีรัศมียาวเท่าใด

(กำหนด $\pi = 3.14$)

วิธีทำ พื้นที่ของวงกลม =

= $\times r \times r$

$\div$ = $r \times r$

= $r \times r$

$r =$

ดังนั้น วงกลมนี้มีรัศมียาว เซนติเมตร



ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....