แบบฝึกทักษะที่ 5

เรื่อง โจทย์ปัญหาพื้นที่วงกลม

คำชี้แจง จงหาคำตอบของโจทย์ปัญหาต่อไปนี้ถูกต้อง

1. แหปากหนึ่งเมื่อกางเต็มที่จะมีลักษณะเป็นวงกลมมีรัศมียาว 4 เมตร แหจะกางคลุมพื้นที่ได้มากที่สุดเท่าใด (กำหนด $\pi = 3.14$)

<u>วิธีทำ</u> สูตรการหาพื้นที่ = ☐

= 3.14 x ☐ x ☐ ตารางเมตร

= ☐ ตารางเมตร

ดังนั้น แหจะกางคลุมพื้นที่ได้มากที่สุด ☐ ตารางเมตร

2. แปลงปลูกดอกไม้รูปวงกลมมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 เมตร แปลงปลูกดอกไม้นี้มีพื้นที่เท่าไร (กำหนด $\pi = 3.14$)

<u>วิธีทำ</u> แปลงปลูกดอกไม้รูปวงกลมมีรัศมียาว ☐ เมตร

สูตรการหาพื้นที่ = ☐

= 3.14 x ☐ x ☐ ตารางเมตร

= ☐ ตารางเมตร

ดังนั้น แปลงปลูกดอกไม้นี้มีพื้นที่ ☐ ตารางเมตร

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

LIVEWORKSHEETS