

คำชี้แจงให้นักเรียนหาคำตอบของโจทย์ปัญหาต่อไปนี้ แล้วนำไปถอดรหัสเพื่อให้ได้ตัวอักษรที่สามารถรวมเป็นคำที่สื่อถึงอุปกรณ์ป้องกันตัวที่หุ่นกระบอกตามหา

ตามล่าหารหัส

ส่วนที่ 2 ถอดรหัส

[illegible]

เลขโดดในแต่ละตำแหน่งของ
คำตอบมารวมกัน แล้วบวกด้วย 3

.....

ตัวอักษรภาษาอังกฤษ คือ

.....

ส่วนที่ 1 ค้นหาคำใบ้

ข้อที่ 2 กระจ่างอะลูมิเนียมทรงกระบอกมีพื้นที่ผิวด้านข้าง 220 ตารางเซนติเมตร สูง 10 เซนติเมตร จงหาว่า เส้นผ่านศูนย์กลางของฐานของกระจ่างใบนี้ยาวเท่าใด (กำหนด $\pi \approx \frac{22}{7}$)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 2 ถอดรหัส

รหัส คือ
ผลบวกของคำตอบด้วย 11

.....

จำนวนนั้น คือ
ตัวอักษรภาษาอังกฤษ คือ

.....

ส่วนที่ 1 ค้นหาคำใบ้

ข้อที่ 3 โรงเรียนเลิศปัญญาต้องการหาสีธงที่มีลักษณะคล้าย
ทรงกระบอก 3 ถัง ให้เป็นสีเขียว เพื่อให้เข้ากับธรรมชาติ โดยมี
รายละเอียดส่วนที่ต้องการหาสี ดังนี้

ถังที่ 1 ทาสีที่ด้านข้าง ก้นถัง และฝาปิด

ถังที่ 2 ทาสีที่ด้านข้าง ก้นถัง แต่ไม่ทาฝาปิด

ถังที่ 3 ทาสีเฉพาะด้านข้างของถัง

ถ้าแต่ละถังวัดรัศมีภายนอกได้ 1.4 เมตร สูง 5 เมตร และมีค่าหาสี
ตารางเมตรละ 100 บาท อยากทราบว่า โรงเรียนเลิศปัญญาจะต้อง
เสียเงินค่าหาสีถึงละกี่ปาท (กำหนด $\pi \approx \frac{22}{7}$)

วิธีทำ หาพื้นที่ผิวด้านข้างของถัง และพื้นที่หน้าตัดหนึ่งด้าน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1) ค่าหาสีถังที่ 1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 2 ถอดรหัส

ข้อที่ 1 รหัส คือ
ผลบวกของเลขโดดในแต่ละหลัก
ของคำตอบ แล้วหารด้วย 4

.....

จำนวนนั้น คือ

ตัวอักษรภาษาอังกฤษ คือ

.....

ส่วนที่ 1 ค้นหาคำใบ้

2) คำพาดังที่ 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3) คำพาดังที่ 3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 2 ถอดรหัส

ข้อที่ 2 รหัส คือ
ผลบวกของเลขโดดในหลักสิบและ
หลักหน่วยของคำตอบ

.....

จำนวนนั้น คือ.....
ตัวอักษรภาษาอังกฤษ คือ.....

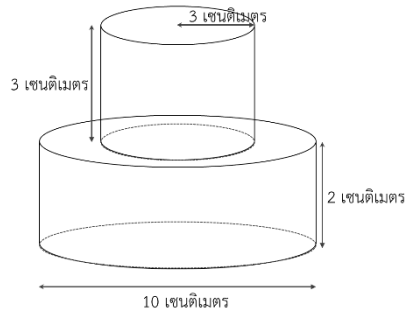
ข้อที่ 3 รหัส คือ
ผลบวกของเลขโดดในแต่ละหลักของ
คำตอบแล้วลบด้วย 3

.....

จำนวนนั้น คือ.....
ตัวอักษรภาษาอังกฤษ คือ.....

ส่วนที่ 1 คั่นหาคำใบ

ส่วนที่ 2 ถอดรหัส

[illegible]

รหัส คือ
ผลคูณของเลขโดดในหลักร้อย
และหลักหน่วยของคำตอบ
แล้วบวกด้วย 2

จำนวนนั้น คือ
ตัวอักษรภาษาอังกฤษ คือ
.....

ตอนที่ 2



ถอดรหัส

เมื่อนำตัวอักษรทั้งหมดมาจัดเรียงเป็นคำศัพท์ จะได้คำว่า

หมายถึง

