



ใบกิจกรรม 6 : เลือกไม้ลดคายน้

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.2/ เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.2/ เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.2/ เลขที่

คำชี้แจง ให้นักเรียนช่วยกันหาคำตอบของโจทย์ปัญหาต่อไปนี้ แล้วนำไปถอดรหัส

ส่วนที่ 1 ค้นหาคำใบ

1. กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีความจุ 6,750 ลูกบาศก์เซนติเมตร ถ้าพื้นที่ฐานเท่ากับ 250 ตารางเซนติเมตร จงหาความสูงของกล่อง

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 2 ถอดรหัส

รหัส คือ
จำนวนที่น้อยกว่า
คำตอบอยู่ 6

.....

รหัส คือ

ตัวอักษรภาษาอังกฤษ คือ

.....

ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ 5 ของคำ

ส่วนที่ 1 ค้นหาคำใบ

2. แท่งแก้วรูปปริซึมอันหนึ่งมีฐานเป็นรูปห้าเหลี่ยม และมีปริมาตร 224 ลูกบาศก์เซนติเมตร ถ้าแท่งแก้วสูง 8 เซนติเมตร จงหาพื้นที่ฐานของแท่งแก้ว

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 2 ถอดรหัส

รหัส คือ
คำตอบลบลด้วย 8

.....

รหัส คือ

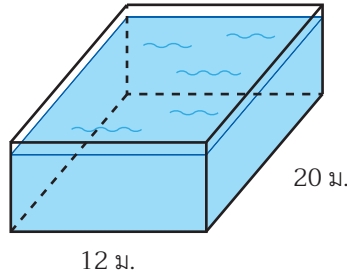
ตัวอักษรภาษาอังกฤษ คือ

.....

ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ 4 ของคำ

ส่วนที่ 1 ค้นหาคำใบ

4. อ่างเก็บน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากยาว 20 เมตร และกว้าง 12 เมตร ถ้าอ่างเก็บน้ำนี้มีน้ำอยู่ 1,920 ลูกบาศก์เมตร อยากทราบว่า น้ำจะสูงจากก้นอ่างกี่เมตร



วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 2 ถอดรหัส

รหัส คือ

นำคำตอบคูณด้วย 2

แล้วบวกด้วย 3

.....

.....

รหัส คือ

ตัวอักษรภาษาอังกฤษ คือ

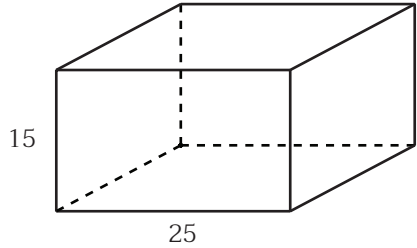
.....

ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ 6 ของคำ



ส่วนที่ 1 ค้นหาใบ

5. กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีความจุ 7,500 ลูกบาศก์หน่วย ถ้าฐานยาว 25 หน่วย และกล่องสูง 15 หน่วย จงหาพื้นที่ผิวของกล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากนี้



วิธีทำ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ส่วนที่ 2 ถอดรหัส

รหัส คือ
เลขโดดในหลักร้อย
ของคำตอบ

รหัส คือ.....
ตัวอักษรภาษาอังกฤษ คือ

ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ 1
และ 3 ของคำ

เมื่อนำตัวอักษรมาเรียงกันตามตำแหน่ง จะได้คำว่า

..... หมายถึง