

โรงเรียนอมาตยกุล
ใบสั่งงานวิชา คณิตศาสตร์
ระดับชั้น ม.2 สัปดาห์ที่ 7 – 9 ภาคเรียน 2/63
ระหว่างวันที่ 11 มกราคม 64 – 29 มกราคม 64
(ช่วงการติดเชื้อ COVID-19 ระลอกใหม่)

เนื้อหา

พื้นที่ผิวและปริมาตร

- ปริมาตรของ ปริซึม และ ทรงกระบอก
- พื้นที่ผิวของ ปริซึม และ ทรงกระบอก

งานที่ให้ทำ

1. ดูคลิป เรื่อง พื้นที่ผิวและปริมาตร

<https://www.amatyakulschool.com/Math-M2C5.mp4>

2. ดูคลิป พื้นที่ผิวและปริมาตรของปริซึม ตอนที่ 4 ในระดับชั้น ม.2
ของ project 14 ประกอบ

<https://proj14.ipst.ac.th/m2/m2-math-book1/math-m2b1-022/>

3. ทำการบ้านสุดสัปดาห์ งานที่ 3 - 9

งานในคลิป พื้นที่ผิวและปริมาตร มีทั้งหมด 6 งาน

งานที่ 1 แต่งโจทย์ เรียงลำดับ 1 ข้อ

งานที่ 2 หาปริมาตรกล่องชอล์ก

งานที่ 3 แบบฝึกหัด ข้อ 1 – 3 ใหญ่ หน้า 104 – 105

งานที่ 4 หาพื้นที่กระดาษห่อของขวัญ ห่อกล่อง mask

งานที่ 5 แบบฝึกหัด ข้อ 2 ใหญ่ หน้า 101 และ ข้อ 1 – 2 ใหญ่ หน้า 109

งานที่ 6 ใบงาน ทบทวนเลขยกกำลัง

ทบทวน เลขยกกำลัง

1. $x \cdot x^2 =$
2. $x^5 \cdot x^3 =$
3. $x^6 \cdot x^4 \cdot x^3 =$
4. $y^5 \cdot y^4 \cdot y^2 =$
5. $y^5 \cdot y^5 \cdot x^6 =$
6. $x^2 y^3 x^4 y^4 =$
7. $x^6 x^4 y^3 z^2 =$
8. $x^3 z^4 y^2 z^4 y^3 =$
9. $5x^6 \cdot 3x^2 \cdot 2y^3 =$
10. $6x^4 \cdot 4y^4 \cdot 8x^3 =$
11. $19y^3 \cdot y^2 \cdot 2y^4 =$
12. $20z^2 \cdot 2z^4 \cdot x^3 \cdot 2x^2 =$
13. $60a^3 \cdot 7a^4 \cdot 2b^2 =$
14. $18x^4 \cdot 6y^4 \cdot 2z^3 =$
15. $3x^4 6y^3 3z^2 4x^3 6y^2 =$