ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่ .....

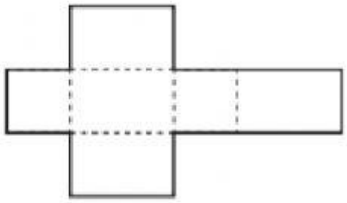
แบบทดสอบบทที่ 9 เรื่องรูปเรขาคณิตสามมิติและทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

ตอนที่ 1 ข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด

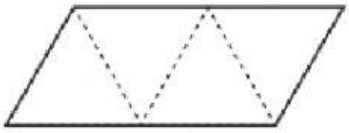
1. ปริซึมสามเหลี่ยม มีหน้าทั้งหมด 5 หน้า หน้าตัดหรือฐานเป็นรูปสามเหลี่ยมที่เท่ากันทุกประการ 2 หน้า ซึ่งอยู่บนระนาบที่ขนานกัน มีหน้าข้าง 3 หน้า แต่ละหน้าเป็นรูปสามเหลี่ยม
2. กรวยและพีระมิด มีลักษณะที่เหมือนกันคือ มีฐานเป็นรูปเรขาคณิตสองมิติ และมียอดแหลมซึ่งไม่อยู่บนระนาบเดียวกันกับฐาน
3. ทรงกระบอกและทรงกลม เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติ ทรงตัน มีฐานเป็นวงกลม
4. พีระมิดฐานแปดเหลี่ยม มีหน้าทั้งหมด 8 หน้า ฐานเป็นรูปแปดเหลี่ยม มียอดแหลมซึ่งไม่อยู่บนระนาบเดียวกันกับฐาน และหน้าข้างเป็นรูปสามเหลี่ยม
5. พีระมิดฐานหกเหลี่ยม เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติ ทรงตัน ฐานเป็นรูปหกเหลี่ยม มีหน้าข้าง 6 หน้า แต่ละหน้าเป็นรูปสามเหลี่ยม

ตอนที่ 2 บอกชนิดของรูปเรขาคณิตสามมิติจากรูปคลี่ที่กำหนด

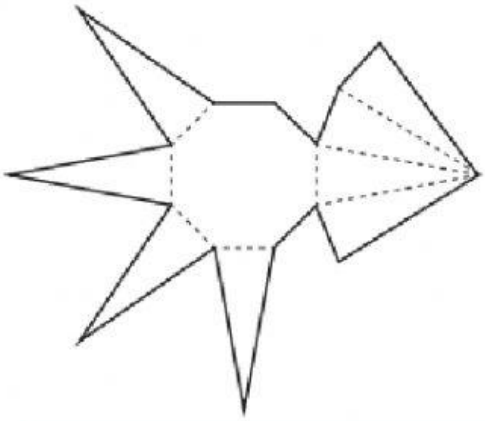
1)



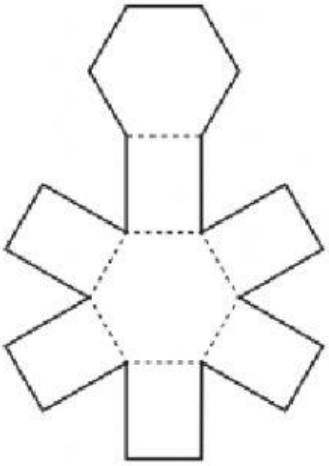
2)



3)

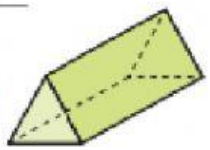


4)

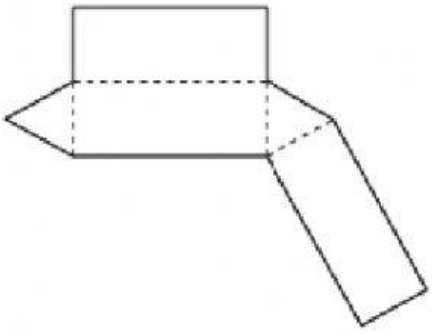


LIVEWORKSHEETS

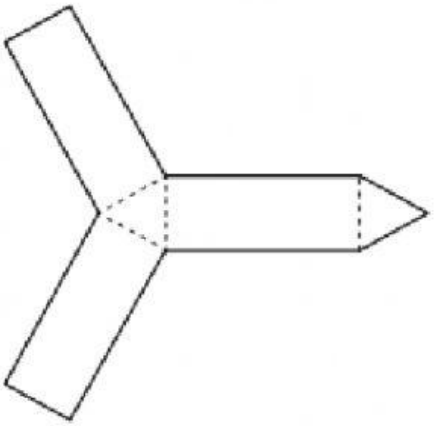
ตอนที่ 3 แบบเลือกตอบ

รูปใดไม่เป็นรูปคลี่ของ 

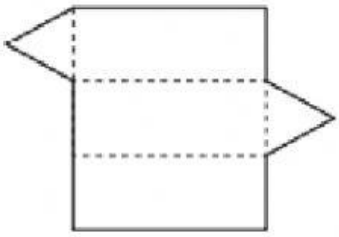
ก.



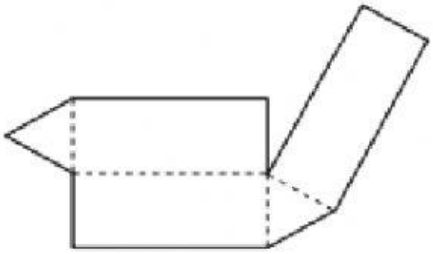
ข.



ค.

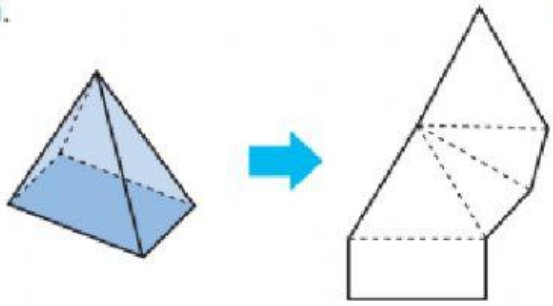


ง.

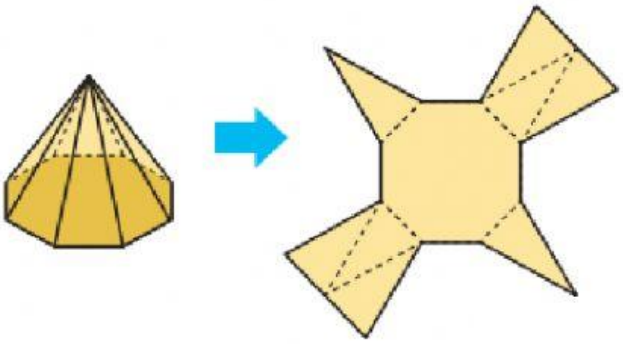


รูปใดเป็นรูปคลี่ของรูปที่กำหนด

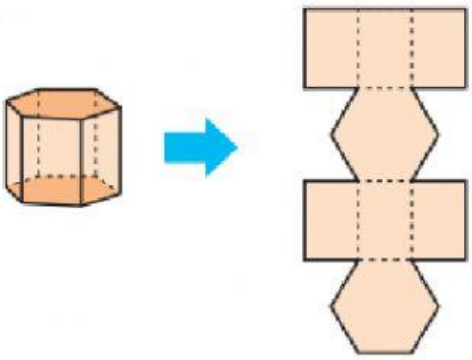
ก.



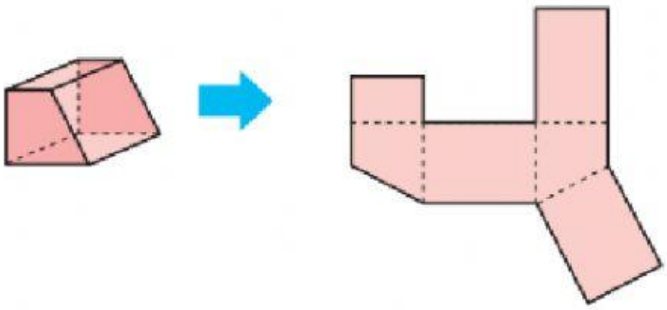
ข.



ค.



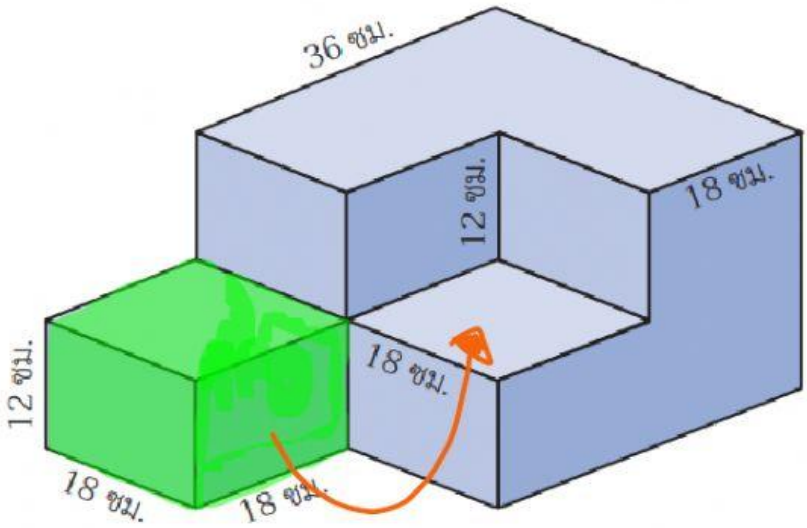
ง.



LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 4 แบบเติมคำตอบ

1. หาปริมาตรของแท่งปูนที่มีลักษณะและขนาดดังรูป



ใช้วิธีการตัด แล้วนำไปเติม

จากสูตรปริมาตรทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก = ...x.....x.....

ปริมาตรของแท่งปูน = ...x.....x.....

= .....ลูกบาศก์เซนติเมตร

LIVEWORKSHEETS