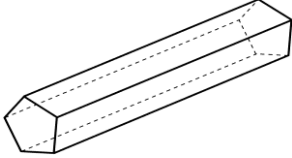


หน่วยที่ 12 รูปเรขาคณิตสามมิติ

จำนวน 15 ข้อ

จงกา × ทับตัวอักษร ตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

1. รูปเรขาคณิต และทรงเรขาคณิตต่างกันในเรื่องใด
 - ก. ความกว้าง ข. ความยาว
 - ค. ความหนา ง. ไม่แตกต่าง
2. ปริซึมหกเหลี่ยมมีหน้าตัดเป็นรูปชนิดใด
 - ก. รูปสามเหลี่ยม
 - ข. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
 - ค. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 - ง. รูปหกเหลี่ยม
3. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยมประกอบด้วยรูปอะไรบ้าง
 - ก. รูปสามเหลี่ยม 4 รูป รูปสี่เหลี่ยม 1 รูป
 - ข. รูปสามเหลี่ยม 3 รูป รูปสี่เหลี่ยม 1 รูป
 - ค. รูปสามเหลี่ยม 1 รูป รูปสี่เหลี่ยม 2 รูป
 - ง. รูปสามเหลี่ยม 2 รูป รูปสี่เหลี่ยม 3 รูป
4. หากนำลูกเต๋ายาวขนาดเท่ากัน 6 ลูก วางซ้อนกันในแนวตั้ง จะเกิดทรงเรขาคณิตชนิดใด
 - ก. พีระมิด ข. ปริซึม
 - ค. ทรงกระบอก ง. กรวย
5. ผลฝรั่งออกเป็น 2 ส่วน หน้าตัดของผลฝรั่งเป็นรูปอะไร
 - ก. รูปสามเหลี่ยม ข. รูปสี่เหลี่ยม
 - ค. รูปวงกลม ง. ทรงกระบอก
6.



 จากรูป ประกอบเป็นทรงเรขาคณิตชนิดใด
 - ก. ปริซึมสามเหลี่ยม
 - ข. ปริซึมห้าเหลี่ยม
 - ค. กรวย
 - ง. พีระมิดฐานห้าเหลี่ยม
7. พีระมิดฐานห้าเหลี่ยม ด้านข้างเป็นรูปเรขาคณิตชนิดใด
 - ก. รูปสามเหลี่ยม ข. รูปสี่เหลี่ยม
 - ค. รูปห้าเหลี่ยม ง. รูปหกเหลี่ยม
8. ทรงเรขาคณิตชนิดใดประกอบด้วยรูปสามเหลี่ยม 2 รูป และรูปสี่เหลี่ยม 3 รูป
 - ก. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม
 - ข. พีระมิดฐานสามเหลี่ยม
 - ค. ปริซึมฐานสี่เหลี่ยม
 - ง. ปริซึมฐานสามเหลี่ยม
9. ทรงเรขาคณิตข้อใดมีหน้าตัดไม่เป็นรูปวงกลม
 - ก. ทรงกระบอก ข. กรวย
 - ค. ปริซึม ง. ทรงกลม

10. การเรียกชื่อของพีระมิด เรียกตามสิ่งใด
 - ก. รูปทรง
 - ข. ขนาดของพีระมิด
 - ค. ปริมาตรของพีระมิด
 - ง. ฐานของพีระมิด
11. สิ่งของข้อใดมีลักษณะเป็นทรงเรขาคณิตต่างจากข้ออื่น
 - ก. กล่อง
 - ข. ตู้
 - ค. ลูกบอล
 - ง. ปีบ
12. ทรงเรขาคณิตข้อใดที่ไม่มีรูปสี่เหลี่ยมเป็นส่วนประกอบ
 - ก. กรวย
 - ข. ปริซึมสามเหลี่ยม
 - ค. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม
 - ง. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก
13. ข้อใดไม่ถูกต้อง
 - ก. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ประกอบด้วยรูปสี่เหลี่ยม
 - ข. ทรงกระบอก ประกอบด้วย รูปสามเหลี่ยม
 - ค. ปริซึม ประกอบด้วย รูปสี่เหลี่ยม
 - ง. พีระมิด ประกอบด้วย รูปสามเหลี่ยม
14. พระปฐมเจดีย์ จังหวัดนครปฐม คล้ายรูปเรขาคณิตสามมิติชนิดใด
 - ก. ทรงกลม
 - ข. ทรงกระบอก
 - ค. กรวย
 - ง. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก
15. ตู้เย็นมีลักษณะคล้ายรูปเรขาคณิตสามมิติชนิดใด และมีหน้าทุกหน้าเป็นรูปอะไร
 - ก. ทรงกระบอก รูปวงกลม
 - ข. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก รูปสี่เหลี่ยม
 - ค. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม รูปสามเหลี่ยม
 - ง. ปริซึมหกเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม