โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ สีลม

แบบทดสอบเรื่อง รูปเรขาคณิตสามมิติ ภาคเรียนที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ-นามสกุล.....ป.6/.....เลขที่.....

****

จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุด

1. ปริซึมฐานสามเหลี่ยมมีด้านข้างเป็นรูปอะไร

ก. รูปหกเหลี่ยม ข. รูปห้าเหลี่ยม ค. รูปสามเหลี่ยม ง. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

2. รูปเรขาคณิตสามมิติที่มีหน้าตัดเป็นรูปวงกลมสองด้าน คือรูปใด

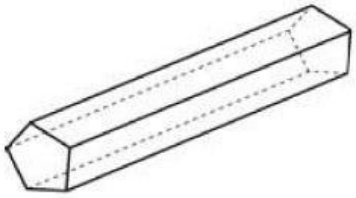
ก.ปริซึม ข.ทรงกลม ค.ทรงกระบอก ง.พีระมิด

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. จากรูป ประกอบเป็นรูปทรงเรขาคณิตชนิดใด



ก. ปริซึมสามเหลี่ยม ข. ปริซึมห้าเหลี่ยม ค. พีระมินฐานสี่เหลี่ยม ง. พีระมิดฐานห้าเหลี่ยม

5.ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ประกอบด้วย รูปสี่เหลี่ยม ข. ทรงกระบอก ประกอบด้วย รูปสามเหลี่ยม

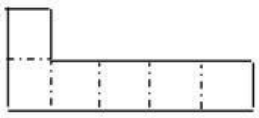
ค. ปริซึม ประกอบด้วย รูปสี่เหลี่ยม ง. พีระมิด ประกอบด้วย รูปสามเหลี่ยม

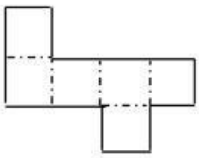
6. รูปทรงเรขาคณิตข้อใดมีหน้าตัดและลักษณะไม่เป็นรูปวงกลม

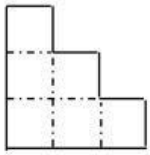
ก. ทรงกระบอก ข. กรวย ค. ปริซึม ง. ทรงกลม

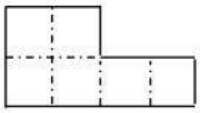
LIVEWORKSHEETS

7. รูปใดที่พับตามรอยประ แล้วจะได้ทรงลูกบาศก์

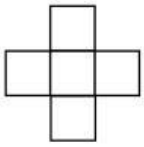
ก. 

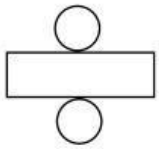
ข. 

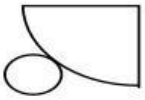
ค. 

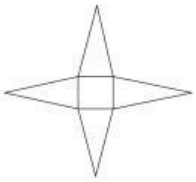
ง. 

8. ข้อใดไม่ใช่รูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิติ

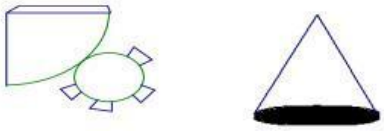
ก. 

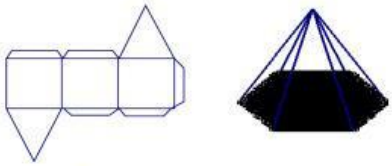
ข. 

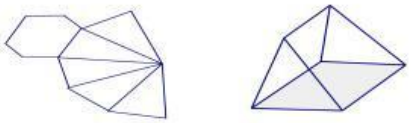
ค. 

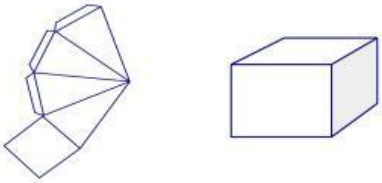
ง. 

9. รูปคลี่ในข้อใดเมื่อประกอบแล้วเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติได้ถูกต้อง

ก. 

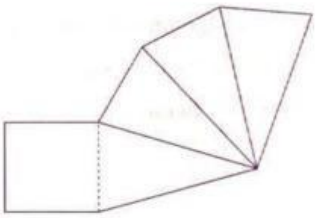
ข. 

ค. 

ง. 

LIVEWORKSHEETS

10. จากรูปที่กำหนดให้ เมื่อนำมาพับเป็นรูปทรงสามมิติจะได้เป็นรูปทรงใด

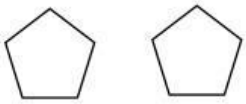


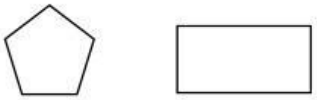
ก. กรวย ข. ปริซึม ค. พีระมิด ง. รูปสามเหลี่ยม

11. 

จากรูปข้างบน ลิซ่าต้องการสร้างรูปปริซึมห้าเหลี่ยม แต่รูปเรขาคณิตที่มีอยู่ยังไม่เพียงพอ ลิซ่าต้องหารูปในข้อใดมาเพิ่มอีกจึงจะสร้างได้

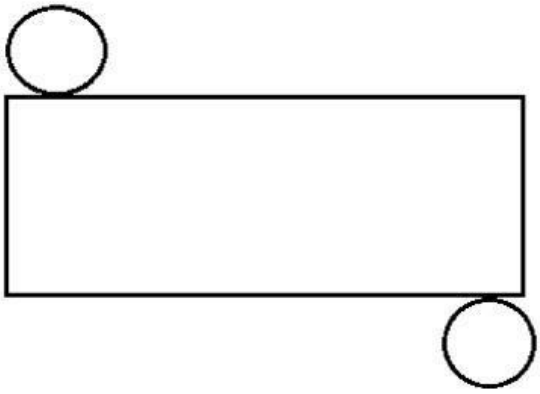
ก. 

ข. 

ค. 

ง. 

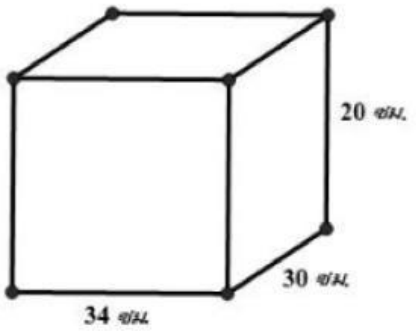
12. จากรูปเมื่อพับแล้วจะได้รูปใด



ก. กรวย ข. ทรงกลม ค. ทรงกระบอก ง. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

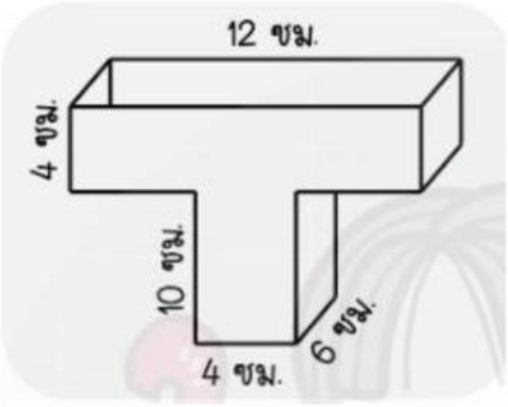
LIVEWORKSHEETS

13. จากรูป จงหาปริมาตร



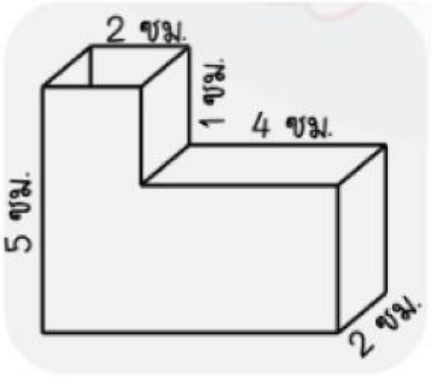
.....

14. จากรูป จงหาปริมาตร



.....

15. จากรูป จงหาปริมาตร



.....

LIVEWORKSHEETS