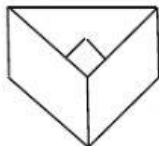


มาตรฐานที่ ค 2.2 ม.1/2 เข้าใจและใช้ความรู้ทางเรขาคณิตในการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติ และรูปเรขาคณิตสามมิติ

181. รูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ต่อไปนี้นี้มีชื่อเรียกว่าอะไร



1) ปริซึมสามเหลี่ยม

2) พีระมิดฐานสามเหลี่ยม

3) ปริซึมสี่เหลี่ยม

4) พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม

182. รูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ต่อไปนี้นี้มีชื่อเรียกว่าอะไร



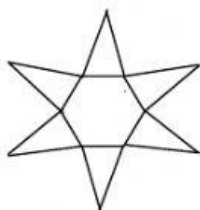
1) พีระมิดฐานสามเหลี่ยม

2) พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม

3) พีระมิดฐานห้าเหลี่ยม

4) พีระมิดฐานหกเหลี่ยม

183. รูปคลี่ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ เมื่อประกอบเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติ จะมีชื่อเรียกตามข้อใด



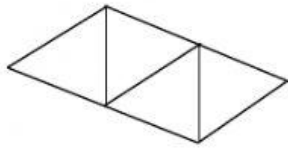
1) รูปปริซึมห้าเหลี่ยม

2) รูปปริซึมหกเหลี่ยม

3) รูปพีระมิดฐานห้าเหลี่ยม

4) รูปพีระมิดฐานหกเหลี่ยม

184. จงบอกชนิดของรูปเรขาคณิตสามมิติที่มีรูปคลี่ตามรูปที่กำหนดให้



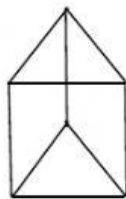
1) ปริซึมสามเหลี่ยม

2) ปริซึมสี่เหลี่ยม

3) พีระมิดฐานสามเหลี่ยม

4) พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม

185. รูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ต่อไปนี้มีหน้าตัดเป็นรูปใด



1) รูปสามเหลี่ยม

2) รูปสี่เหลี่ยม

3) รูปห้าเหลี่ยม

4) รูปหกเหลี่ยม

186. รูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ต่อไปนี้มีหน้าตัดเป็นรูปใด



1) รูปสามเหลี่ยม

2) รูปสี่เหลี่ยม

3) รูปห้าเหลี่ยม

4) รูปหกเหลี่ยม

187. รูปเรขาคณิตสามมิติที่เกิดจากการหมุนของรูปเรขาคณิตสองมิติรอบแกนตามที่ทิศทางของลูกศรที่กำหนดให้ จะได้รูปตรงกับข้อใด



1) รูปปริซึมสี่เหลี่ยม

2) รูปทรงกระบอก

3) รูปทรงกลม

4) รูปพีระมิดฐานสี่เหลี่ยม

แบบฝึกหัดทบทวนปลายภาคเรียนที่ 1/2564

วิชาคณิตศาสตร์ 1 (ค21101)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-8

หน้า 25

188. รูปเรขาคณิตสามมิติที่เกิดจากการหมุนของรูปเรขาคณิตสองมิติรอบแกนตามที่กำหนดให้ จะได้รูปตรงกับข้อใด



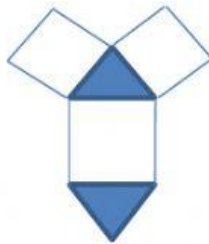
- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1) รูปพีระมิดฐานสามเหลี่ยม | 2) รูปพีระมิดฐานสี่เหลี่ยม |
| 3) รูปกรวย | 4) รูปทรงกระบอก |

189. จากรูปที่กำหนดให้เมื่อตัดด้วยระนาบในแนวนอนกับพื้นราบจะเกิดรูปอะไร



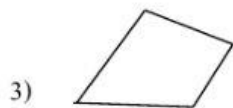
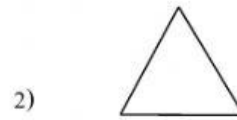
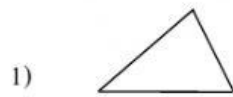
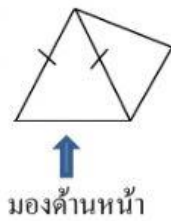
- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1) รูปวงกลม | 2) รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส |
| 3) รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า | 4) รูปวงรี |

190. จงบอกชนิดของรูปเรขาคณิตสามมิติที่มีรูปคลี่ตามรูปที่กำหนดให้



- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1) พีระมิดฐานสามเหลี่ยม | 2) พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม |
| 3) ปริซึมสามเหลี่ยม | 4) ปริซึมสี่เหลี่ยม |

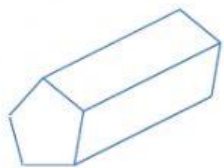
191. ภาพด้านหน้าของรูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ ตรงกับข้อใด



192. ภาพด้านบน ด้านหน้า และด้านข้างที่กำหนดให้ต่อไปนี้ ตรงกับรูปเรขาคณิตสามมิติในข้อใด



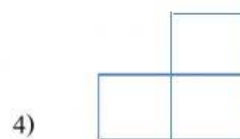
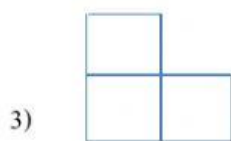
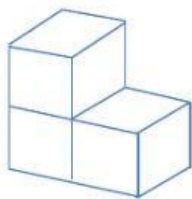
193. ภาพด้านหน้า ของรูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ ตรงกับข้อใด



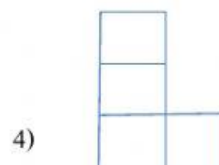
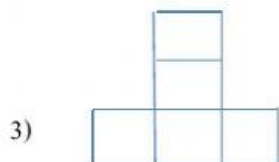
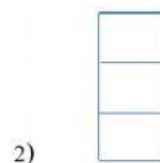
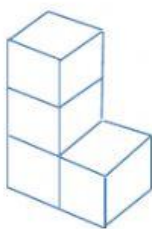
194. ภาพด้านข้างของรูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ ตรงกับข้อใด



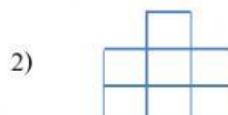
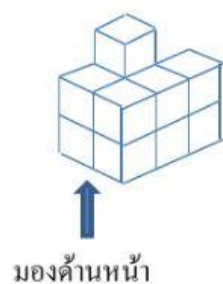
195. ภาพด้านหน้า ของรูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ ตรงกับข้อใด



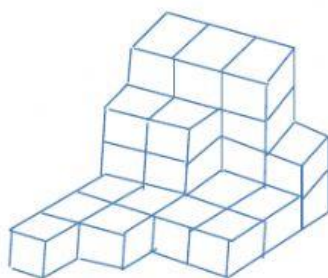
196. ภาพด้านข้าง ของรูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ ตรงกับข้อใด



197. จำนวนลูกบาศก์ที่ได้จากการมองทางด้านหน้าของรูปเรขาคณิตสามมิติต่อไปนี้ตรงกับข้อใด



198. รูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์ทั้งหมดกี่ลูก



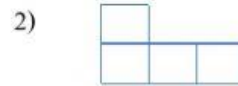
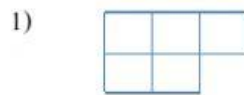
1) 28 ลูก

2) 29 ลูก

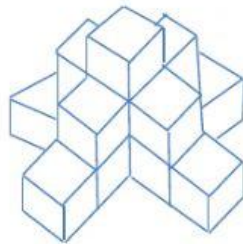
3) 30 ลูก

4) 31 ลูก

199. จำนวนลูกบาศก์ที่ได้จากการมองทางด้านหน้าของรูปเรขาคณิตสามมิติต่อไปนี้ตรงกับข้อใด



200. รูปเรขาคณิตสามมิติที่กำหนดให้ ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์ทั้งหมดกี่ลูก



1) 13 ลูก

2) 14 ลูก

3) 15 ลูก

4) 16 ลูก