



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 5 แนวคิดเชิงนามธรรม บทที่ 1 แนวคิดเชิงคำนวณ

วิชา วิทยาการคำนวณ ว31103 ม.4

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดไม่ใช่ความหมายของแนวคิดเชิงนามธรรม

1. เป็นองค์ประกอบหนึ่งของแนวคิดเชิงคำนวณ (computational thinking)
2. ใช้กระบวนการคัดแยกคุณลักษณะที่สำคัญออกจากรายละเอียดปลีกย่อยในปัญหา
3. เป็นแนวทางแก้ปัญหาที่สามารถถ่ายทอดให้ผู้อื่นเข้าใจได้
4. ไม่มีข้อใดผิด

2. ข้อใดคือรายละเอียดที่แตกต่างกันของรูปภาพด้านขวามือ

1. รูปแบบอักษร
2. สี
3. รายละเอียด เช่น การขีดเส้นใต้ ตัวหนา ตัวเอียง
4. ถูกทุกข้อ

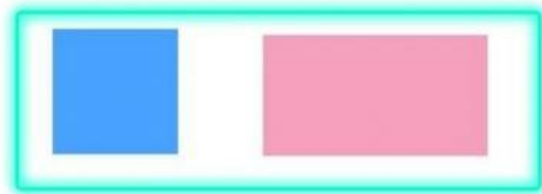


3. ข้อใดคือองค์ประกอบเชิงนามธรรมของคำว่า "Welcome"

1. เป็นอักขระภาษาอังกฤษ จำนวน 7 ตัว
2. ประกอบด้วย อักขระ W, E, L, C, O, M, E
3. เป็นคำภาษาอังกฤษที่มีความหมายว่า "ยินดีต้อนรับ"
4. เป็นอักขระภาษาอังกฤษ จำนวน 7 ตัว ที่ประกอบด้วย อักขระ W, E, L, C, O, M, E และมีความหมายว่า "ยินดีต้อนรับ"

4. ข้อใดคือองค์ประกอบที่ต่างกันของรูปภาพสองรูปนี้

1. มีมุมทุกมุมเป็นมุมฉาก
2. มีด้านทั้งหมด 4 ด้าน
3. ขนาดของแต่ละด้าน
4. ไม่มีข้อใดถูก



5. ข้อใดคือองค์ประกอบเชิงนามธรรมของสี่เหลี่ยมมุมฉาก

1. สี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านทุกด้านเท่ากัน และมีมุมทุกมุมเป็นมุมฉาก
2. สี่เหลี่ยมที่มีด้านเท่ากันเพียงสองด้าน และมีมุมทุกมุมเป็นมุมฉาก
3. สี่เหลี่ยมใดๆ ที่ประกอบด้วยด้าน 4 ด้าน และมีมุมทุกมุมเป็นมุมฉาก
4. ถูกทุกข้อ