ใบกิจกรรมที่ 4 การเรียงสับเปลี่ยน(แบบวงกลม)

ชื่อ นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

1 จัดคน 5 คนนั่งรอบโต๊ะกลม โดยให้คนหนึ่งจะต้องนั่งที่ประจำที่มีด้านหลังเป็นต้นไม้ จะจัดได้กี่วิธี

ตอบ

2. จัดคน 6 คน นั่งเป็นวงกลม โดยให้นาย ก และ นาย ข นั่งตรงข้ามกันเสมอ จะมีวิธีที่เป็นไปได้กี่วิธี

ตอบ

3. จัดเรียงกระดุม 3 สีเป็นวงกลม แต่ละสีมีจำนวนไม่เท่ากัน โดยมีสีละ 2, 3, และ 2 เม็ด วิธีที่เป็นไปได้ทั้งหมดเท่ากับเท่าไร

ตอบ

4. ในการประชุมครั้งหนึ่งมีผู้แทนจาก 3 ประเทศ เข้าร่วมประชุม โดยมีผู้แทนประเทศละ 3 คน จำนวนวิธีทั้งหมดที่จะจัดให้ผู้แทนแต่ละประเทศต้องนั่งติดกันในการประชุมโต๊ะกลมเท่ากับเท่าใด

ตอบ

LIVEWORKSHEETS