

แบบฝึกหัดทบทวน

เรื่อง การจัดกลุ่ม

1. จำนวนวิธีเลือกตัวแทน
นักเรียน 5 คน จาก
นักเรียนกลุ่มหนึ่งซึ่งมี
8 คน

ตอบ

2. บัณฑิตวิทยาลัยหนึ่ง
มี 6 บัณฑิต ถ้าคำสั่งระบุว่าให้
เลือกทำเพียง 4 บัณฑิต
จงหาจำนวนวิธี
ในการเลือกทำบัณฑิตนี้

ตอบ

3. ในถุงใบหนึ่งมีลูกบอล
สีแดง 6 ลูก ลูกบอลสีดำ 5
ลูก จะมีวิธีหยิบลูกบอลออก
จากถุง 4 ลูก โดยให้มีสี
แดง 2 ลูก และสีดำ 2 ลูก

ตอบ

4. จงหาวิธีเลือกกรรมการ
ชุดละ 8 คน จากเพศหญิง
6 คน และเพศชาย 10 คน
โดยในกรรมการชุดนี้มี
นักเรียนหญิง 2 คนเท่านั้น

ตอบ

5. ในการประชุมวิชาการครั้งหนึ่ง มีบุคคลหลายอาชีพ
เข้าประชุม

ดังนี้ นักวิชาการ 8 คน นักธุรกิจ 3 คน

อาชีพ อื่นๆ 10 คน ต้องการเลือกกรรมการ 4 คน
โดยจะต้องมีนักธุรกิจเป็นกรรมการอย่างน้อยครั้งหนึ่ง
จะมีวิธีเลือกกรรมการกลุ่มดังกล่าว

ตอบ

ชื่อ.....ม.5/..... เลขที่..... ตอน.....