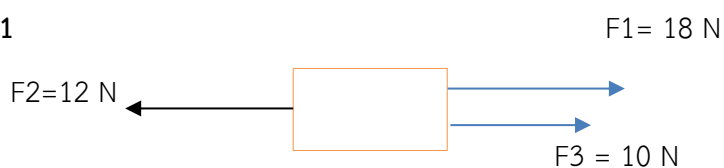


### แบบฝึกหัด

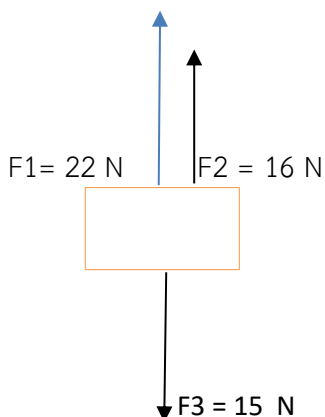
**คำสั่ง** จงศึกษาเนื้อหาในหนังสือเรียนหน่วยที่ 4 เรื่องแรงและการเคลื่อนที่และตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงบอกความหมายและหน่วยของแรง
2. จงอธิบาย แรง 1 นิวตัน
3. ปริมาณทางฟิสิกส์มีกี่ชนิด อะไรบ้าง
4. จงอธิบายลักษณะของแรงเฉือน
5. จงหาขนาดของแรงลัพธ์ต่อไปนี้

5.1



5.2



6. นักวิทยาศาสตร์ที่ค้นพบแรงโน้มถ่วงของโลกคือใคร
7. จงเขียนแผนภาพลักษณะเส้นแรงแม่เหล็ก
8. สาเหตุการเกิดประจุไฟฟ้ามีกี่วิธี อะไรบ้าง
9. จงบอกปัจจัยที่มีผลต่อแรงเสียดทาน
10. จงบอกวิธีลดแรงเสียดทานมา 5 ข้อ
11. จงบอกสูตรการคำนวณหาอัตราเร็วของวัตถุ
12. จงบอกสูตรการคำนวณหาความเร่งของวัตถุ