

## ใบงาน เรื่อง การคำนวณค่าไฟฟ้า

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/.....  
 วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี..... วันเดือนปี .....

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

2800

56

19.2

105

92.4

13.6

396

180

21.5

28

1. ค่าไฟยูนิตละ 1.50 บาท เดือนกรกฎาคม ใช้ไฟฟ้าไป 120 ยูนิต ต้องจ่ายค่าไฟฟ้าเท่าใด
2. โจอี้ใช้ไฟฟ้าในเดือนสิงหาคมไป 350 ยูนิต โดยค่าไฟยูนิตละ 8 บาท โจอี้ต้องจ่ายค่าไฟฟ้าเท่าใด
3. เต้หนึ่งใช้ไมโครเวฟขนาด 130 วัตต์ เครื่องเป่าผม 50 วัตต์ เครื่องซักผ้า 250 วัตต์ ถ้าใช้พร้อมกันนาน 5 ชม. จะเสียค่าไฟเท่าใด ถ้าค่าไฟยูนิตละ 10 บาท
4. มายมินใช้ตู้เย็นขนาด 70 วัตต์ พัดลม 50 วัตต์ จำนวน 2 ตัว ถ้าใช้พร้อมกันนาน 8 ชั่วโมง จะเสียค่าไฟเท่าใด ถ้าค่าไฟยูนิตละ 10 บาท
5. ข้าวปุ้นใช้คอมพิวเตอร์ขนาด 150 วัตต์ ตู้เย็น 50 วัตต์ หลอดไฟ 20 วัตต์ จำนวน 2 ดวง ถ้าใช้พร้อมกันนาน 10 ชม. จะเสียค่าไฟเท่าใด ถ้าค่าไฟยูนิตละ 8 บาท
6. ซีซันใช้หม้อหุงข้าวขนาด 500 วัตต์ ชาร์จโทรศัพท์ 20 วัตต์ จำนวน 3 เครื่อง ถ้าใช้พร้อมกันนาน 5 ชั่วโมง จะเสียค่าไฟเท่าใด ถ้าค่าไฟยูนิตละ 10 บาท
7. อาคารแห่งหนึ่งใช้หลอดไฟขนาด 50 วัตต์ จำนวน 10 ดวง คอมพิวเตอร์ 120 วัตต์ ตู้เย็น 80 วัตต์ ถ้าใช้พร้อมกันนาน 10 ชม. จะเสียค่าไฟเท่าใด ถ้าค่าไฟยูนิตละ 8 บาท
8. โปรเจกต์ใช้เครื่องซักผ้าขนาด 500 วัตต์ คอมพิวเตอร์ 170 วัตต์ ชาร์จโทรศัพท์ 20 วัตต์ จำนวน 5 เครื่อง ถ้าใช้พร้อมกันนาน 12 ชม. จะเสียค่าไฟเท่าใด ถ้าค่าไฟยูนิตละ 10 บาท
9. ปุริมชาร์จโทรศัพท์ขนาด 50 วัตต์ จำนวน 9 เครื่อง คอมพิวเตอร์ 150 วัตต์ จำนวน 8 เครื่อง ถ้าใช้พร้อมกันนาน 24 ชม. จะเสียค่าไฟเท่าใด ถ้าค่าไฟยูนิตละ 10 บาท
10. บอสใช้เครื่องปรับอากาศขนาด 600 วัตต์ ตู้เย็น 50 วัตต์ จำนวน 3 เครื่อง คอมพิวเตอร์ 150 วัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ถ้าใช้พร้อมกันนาน 10 ชม. จะเสียค่าไฟเท่าใด ถ้าค่าไฟยูนิต 10 บาท

