



วัสดุอุปกรณ์

1. แผนนาฬิกาแดด ①
2. แผ่นหน้าปัดบอกเวลา และเส้นกำกับเงา ②
3. แผนที่และสมการเวลา
4. เข็มทิศขนาดพกพา
5. กรรไกรหรือคัตเตอร์
6. ไม้บรรทัด
7. กาว

สมการเวลา

