

ชื่อ: _____

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 _____

โรงเรียน : _____

เลขที่: _____

ความคลาดเคลื่อน

เนื่องจากค่าที่ได้จากการวัดนั้น จะมีตัวเลขที่ได้จากการคาดเดาอยู่ด้วย จึงอาจทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนได้บ้าง ดังนั้นการบันทึกค่าที่ได้จากการวัด เราอาจเขียนค่าความคลาดเคลื่อนลงไปด้วย เช่น 16.03 ± 0.01 เป็นต้น

คำชี้แจง : จากโจทย์ที่กำหนด ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

เชือกเส้นหนึ่งยาว 20.68 ± 0.01 เซนติเมตร และเส้นที่สองยาว 16.32 ± 0.02 เซนติเมตร

1. เชือกเส้นแรกยาวมากที่สุดเท่ากับเซนติเมตร
2. เชือกเส้นแรกยาวน้อยที่สุดเท่ากับเซนติเมตร
3. เชือกเส้นสองยาวมากที่สุดเท่ากับเซนติเมตร
4. เชือกเส้นสองยาวน้อยที่สุดเท่ากับเซนติเมตร
5. ผลบวกความยาวมากที่สุดของเชือกทั้ง 2 เท่ากับเซนติเมตร
6. ผลบวกความยาวน้อยที่สุดของเชือกทั้ง 2 เท่ากับเซนติเมตร
7. ผลต่างมากที่สุดของความยาวเชือกทั้ง 2 เท่ากับเซนติเมตร
8. ผลต่างน้อยที่สุดของความยาวเชือกทั้ง 2 เท่ากับเซนติเมตร