



เรียนสาธตวิทยา อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน้าแรก

ข้อสอบวัดผลปลายภาค ประจำปีภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค20201 คะแนนเต็ม 20 คะแนน เวลาที่ใช้ 50 นาที

(ห้ามนำข้อสอบออกนอกห้องสอบ)

\*\*\*\*\*

#### คำชี้แจง

1. ข้อสอบฉบับนี้มีจำนวน 6 หน้า  
เป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ คะแนนเต็ม 20 คะแนน
2. ก่อนทำข้อสอบ ให้เขียนชื่อ-นามสกุล ห้อง เลขที่สอบ วิชา ในกระดาษคำตอบให้ชัดเจน
3. ใหม่อนุญาตให้นักเรียนที่มาสายเกิน 15 นาที เข้าห้องสอบ
4. ใหม่อนุญาตให้นักเรียนออกจากห้องสอบก่อนหมดเวลาสอบ
5. ห้ามใช้เครื่องมืออุปกรณ์สื่อสารในห้องสอบโดยเด็ดขาด
6. ให้นักเรียนส่งข้อสอบและกระดาษคำตอบคืนกรรมการกำกับห้องสอบและห้ามนำเอกสาร  
การสอบออกนอกห้องสอบโดยเด็ดขาด

\*\*\*\*\*

#### มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้

1. ใช้ความรู้เกี่ยวกับจำนวนเต็มและเลขยกกำลังในการแก้ปัญหาได้ (ใช้กับข้อที่ 1 – 30)

ลงชื่อ

(นางนภาพร สายมณี)

ครูประจำวิชา



9. ประโยคใดเป็นจริง

- ก.  $121 + (-13) = 134$
- ข.  $(-84) - 84 = -168$
- ค.  $135 - (-84) = 51$
- ง.  $71 - (31 + 40) = 71 - 31 + 40$

10. ถ้า  $(5 \times 4) + (5 \times 1) = 5a$

แล้ว a แทนจำนวนใด

- ก. 1
- ข. 4
- ค. 5
- ง. 9

11.  $(-4) + [2 - 23]$  มีค่าเท่ากับเท่าใด

- ก. -25
- ข. -17
- ค. 17
- ง. 25

12. จำนวน  $(-16) + [(-21) - 5]$  มีค่า

เท่ากับเท่าไร

- ก. -42
- ข. -37
- ค. -26
- ง. -21

13.  $[(-147) \div 7] \div (-3)$  มีค่าเท่ากับข้อใด

- ก. 21
- ข. 7
- ค. -7
- ง. -21

14.  $[(-225) \div (-45)]7$  มีค่าเท่ากับข้อใด

- ก. -35
- ข. 35
- ค. -5
- ง. 5

15.  $3^4$  มีความหมายตรงกับข้อใด

- ก.  $3 + 3 + 3 + 3$
- ข.  $3 \times 3 \times 3 \times 3$
- ค.  $4 + 4 + 4$
- ง.  $4 \times 4 \times 4$





29. จำนวนในข้อใดไม่เท่ากับ 0.001

ก.  $(0.1)^4$

ข.  $\left(\frac{1}{10}\right)^3$

ค.  $\left(\frac{1}{1000}\right)$

ง.  $(0.1)^3$

30. ค่าของ  $(92 \times 10^5) - (41 \times 10^5) + (31 \times 10^6) - (15 \times 10^5) - (13 \times 10^5)$  เท่ากับข้อใด

ก.  $333 \times 10^5$

ข.  $333 \times 10^6$

ค.  $343 \times 10^5$

ง.  $343 \times 10^6$



# เฉลยแบบทดสอบวัดผลปลายภาค

วิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค20201 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ข้อ		ข้อ		ข้อ		ข้อ		ข้อ	
1	ข	11	ก	21	ข	31		41	
2	ค	12	ก	22	ง	32		42	
3	ก	13	ข	23	ข	33		43	
4	ก	14	ข	24	ก	34		44	
5	ก	15	ข	25	ง	35		45	
6	ง	16	ข	26	ค	36		46	
7	ข	17	ค	27	ค	37		47	
8	ค	18	ก	28	ง	38		48	
9	ข	19	ข	29	ก	39		49	
10	ค	20	ค	30	ก	40		50	