



แบบทดสอบปลายภาคเรียนที่ 2 (Final Exams)  
ปีการศึกษา 2566 โรงเรียนเทพมงคลรังษี

รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม2  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รหัสวิชา ค21208

คะแนนเต็ม 20 คะแนน

เวลา 50 นาที

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
ข้อสอบมีทั้งหมด 20 ข้อ รวมทั้งหมด 2 หน้า  
จำนวนนักเรียนที่สอบทั้งหมด 49 คน

- คำชี้แจง**
1. แบบทดสอบชุดนี้ประกอบด้วยข้อสอบแบบปรนัย 20 ข้อ 20 คะแนน
  2. ให้นักเรียนฝนคำตอบลงในกระดาษคำตอบให้ตรงตัวเลือก

**ตอนที่ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง**

ใช้ในการตอบคำถามข้อที่ 1-5

		7	3	2	4	×
			2	3	4	

1. เป็นการคูณเวทคณิตแบบใด
  - ก. การคูณโดยการจัดตำแหน่งผลคูณ
  - ข. การคูณโดยใช้ตาราง
  - ค. การคูณโดยใช้ตารางด้วยวิธีนิลล์ม
  - ง. การคูณแนวตั้งและการคูณไขว้

2. ผลคูณของ 4x4 เติมในช่องใด

ก. 

					1	6
--	--	--	--	--	---	---

ข. 

				1	6
--	--	--	--	---	---

ค. 

			1	6
--	--	--	---	---

ง. 

		1	6
--	--	---	---

3. ผลคูณของ 3x3 เติมในช่องใด

ก. 

					0	9
--	--	--	--	--	---	---

ข. 

				0	9
--	--	--	--	---	---

ค. 

			0	9
--	--	--	---	---

ง. 

		0	9
--	--	---	---

4. ผลคูณของ 2x2 เติมในช่องใด

ก. 

0	4		
---	---	--	--

ข. 

	0	4	
--	---	---	--

ค. 

		0	4
--	--	---	---

ง. 

			0	4
--	--	--	---	---

5. ผลคูณของ 7x2 เติมในช่องใด

ก. 

1	4					
---	---	--	--	--	--	--

ข. 

	1	4				
--	---	---	--	--	--	--

ค. 

			1	4		
--	--	--	---	---	--	--

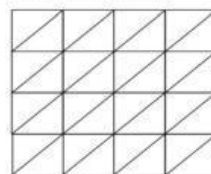
ง. 

					1	4
--	--	--	--	--	---	---

ใช้ในการตอบคำถามข้อที่ 6-8

3)  $989 \times 988 =$

989 = ..... 988 = .....



6. จากภาพด้านบนเป็นการคูณเวทคณิตแบบใด

- ก. การคูณโดยการจัดตำแหน่งผลคูณ
- ข. การคูณโดยใช้ตาราง
- ค. การคูณโดยใช้ตารางด้วยวิธีนิลล์ม
- ง. การคูณแนวตั้งและการคูณไขว้

7. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

ก.  $989 = \dots\dots\dots 10 \overline{11} \dots\dots\dots$

ข.  $989 = \dots\dots\dots 0 \overline{11} \dots\dots\dots$

ค.  $989 = \dots\dots\dots \overline{10\overline{11}}$

ง.  $989 = \dots\dots\dots \overline{0\overline{11}}$

8. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

ก.  $989 = \dots\dots\dots \overline{1\overline{1}\overline{2}\overline{1}}$

ข.  $989 = \dots\dots\dots \overline{1\overline{1}\overline{2}\overline{1}}$

ค.  $989 = \dots\dots\dots \overline{1\overline{1}\overline{1}\overline{1}}$

ง.  $989 = \dots\dots\dots \overline{10\overline{11}}$

ใช้ในการตอบคำถามข้อที่ 9-14

4)  $4,216 \times 3,036$

	4	2	1	6	x	
	3	0	3	6		

จาก ..... เท่ากับ .....

ดังนั้น  $4,216 \times 3,036 = \dots\dots\dots$

9. จากรูปภาพเป็นการคูณเวทคณิตแบบใด

- ก. การคูณโดยการจัดตำแหน่งผลคูณ
- ข. การคูณโดยใช้ตาราง
- ค. การคูณโดยใช้ตารางด้วยวิธีนิลัม
- ง. การคูณแนวตั้งและการคูณไขว้

10. ผลคูณของชั้นที่ 1 คือข้อใด

- ก.  $4 \times 3 = 12$
- ข.  $2 \times 0 = 0$
- ค.  $1 \times 3 = 3$
- ง.  $6 \times 6 = 36$

11.  $(4 \times 3) + (2 \times 0) + (1 \times 3)$  เป็นผลคูณของชั้นที่เท่าไร

- ก. ชั้นที่ 1
- ข. ชั้นที่ 3
- ค. ชั้นที่ 5
- ง. ชั้นที่ 7

12.  $(2 \times 6) + (1 \times 3) + (6 \times 0)$  เป็นผลคูณของชั้นที่เท่าไร

- ก. ชั้นที่ 1
- ข. ชั้นที่ 3
- ค. ชั้นที่ 5
- ง. ชั้นที่ 7

13. ชั้นที่ 4 มีผลคูณตรงกับข้อใด

- ก. 6
- ข. 12
- ค. 24
- ง. 48

14. ชั้นที่ 6 มีผลคูณตรงกับข้อใด

- ก. 6
- ข. 12
- ค. 15
- ง. 24

15. ค่าเบี่ยงเบนฐานจากรฐาน 10 ของ 23 คือข้อใด

- ก. +3
- ข. +13
- ค. -3
- ง. -14

16. ค่าเบี่ยงเบนฐานจากรฐาน 100 ของ 89 คือข้อใด

- ก. +1
- ข. +11
- ค. -1
- ง. -11

17. จากรูปภาพด้านล่าง คือการคูณเบี่ยงเบนฐานจากรฐานใด

$$\begin{array}{r} 986 \\ 995 \\ \hline 981 \end{array} \begin{array}{r} -014 \\ -005 \\ \hline 070 \end{array} \times$$

- ก. 10
- ข. 100
- ค. 1000
- ง. 10000

18.  $12357000$  มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 12357000
- ข. 1235000
- ค. 1242000
- ง. 1232000

ใช้ตอบคำถามข้อที่ 19-20

$$\begin{array}{r} 53 \\ 48 \\ \hline \end{array} \begin{array}{r} +3 \\ -2 \\ \hline \end{array} \times$$

19. เป็นการคูณเบี่ยงเบนฐานจากรฐานย่อยใด

- ก. ฐานสามสิบ
- ข. ฐานสี่สิบ
- ค. ฐานห้าสิบ
- ง. ฐานหกสิบ

20. ผลคูณของค่าเบี่ยงเบนฐานตรงกับข้อใด

- ก. -5
- ข. 5
- ค. 6
- ง. -6