



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	X
			2	3	4	

1. เป็นการคูณเวทคณิตแบบใด
ก. การคูณโดยการจัดตำแหน่งผลคูณ
ข. การคูณโดยใช้ตาราง
ค. การคูณโดยใช้ตารางด้วยวิธีนิลัม
ง. การคูณแนวดิ่งและการคูณไขว้

2. ผลคูณของ 4×4 เต็มในช่องใด

ก.

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

ข.

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

ค.

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

ง.

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

3. ผลคูณของ 3×3 เต็มในช่องใด

ก.

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

ข.

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

ค.

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

ง.

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

4. ผลคูณของ 2×2 เต็มในช่องใด

ก.

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

ข.

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

ค.

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

ง.

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

5. ผลคูณของ 7×2 เต็มในช่องใด

ก.

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

ข.

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

ค.

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

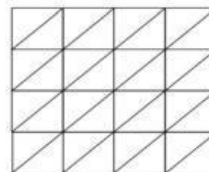
ง.

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

ใช้ในการตอบคำถามข้อที่ 6-8

3) 989×988

$989 =$ $988 =$



6. จากภาพด้านบนเป็นการคูณเวทคณิตแบบใด

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

7. ข้อใดต่อไปนี้เป็นคำตอบ

ก. $989 =$ 1011

ข. $989 =$ 011

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

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

8. ข้อใดต่อไปนี้เป็นถูกต้อง

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. $989 = \dots\dots\dots \overline{10\overline{1}\overline{1}}$

ใช้ในการตอบคำถามข้อที่ 9-14

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



การคำนวณ

			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. การคูณโดยใช้ตารางด้วยวิธีนิชิลม
- ง. การคูณแนวดิ่งและการคูณไขว้

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. ค่าเบี่ยงเบนฐานจากฐาน 10 ของ 23 คือข้อใด

- ก. +3
- ข. +13
- ค. -3
- ง. -14

16. ค่าเบี่ยงเบนฐานจากฐาน 100 ของ 89 คือข้อใด

- ก. +1
- ข. +11
- ค. -1
- ง. -11

17. จากรูปภาพด้านล่าง คือการคูณเบี่ยงเบนฐานจากฐานใด

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

- ก. 10
- ข. 100
- ค. 1000
- ง. 10000

18. 1235_7000 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. เป็นการคูณเบี่ยงเบนฐานจากฐานย่อยใด

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

20. ผลคูณของค่าเบี่ยงเบนฐานตรงกับข้อใด

- ก. -5
- ข. 5
- ค. 6
- ง. -6