แบบทดสอบปลายภาคออนไลน์
วิชาคณิตศาสตร์ ค23201 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
โรงเรียนโนนแท่นพิทยาคม ปีการศึกษา 1/2564



เรื่อง กรณฑ์ที่สอง

1. ให้หารากที่สองของจำนวนต่อไปนี้ โดยการเลือกคำตอบมาวางในช่องว่างให้ถูกต้อง ในแต่ละข้อที่ตอบต้องเรียงคำตอบจากน้อยไปมากด้วย เดี๋ยวระบบไม่ตรวจ

1. รากที่สองของ 16 คือ
2. รากที่สองของ 32 คือ
3. รากที่สองของ 121 คือ
4. รากที่สองของ 625 คือ
5. รากที่สองของ 3 คือ

-4	$4\sqrt{2}$
4	$-4\sqrt{2}$
11	-11
-25	25
$\sqrt{3}$	$-\sqrt{3}$

2. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

2.1) ผลคูณของ $\sqrt{5} \times \sqrt{45}$ ตรงกับข้อใด

ก. $5\sqrt{45}$ ข.$3\sqrt{5}$ ค. 15 ง. 20

2.2) รูปอย่างง่ายของ $\frac{\sqrt{108}}{\sqrt{3}}$ ตรงกับข้อใด

ก. $\sqrt{36}$ ข.6 ค. $\frac{108}{3}$ ง. 9

2.3) รูปอย่างง่ายของ $\sqrt{36a^2}$ ตรงกับข้อใด

ก. 6 ข.$6|a|$ ค. $6a^2$ ง. $6a$

2.4) ผลลัพธ์ของ $2\sqrt{27} - \sqrt{12}$ ตรงกับข้อใด

ก. $\sqrt{12}$ ข.$3\sqrt{4}$ ค. $\sqrt{27}$ ง. $4\sqrt{3}$

2.5) ผลลัพธ์ของ $2\sqrt{3} \times 3\sqrt{27}$ ตรงกับข้อใด

ก. $5\sqrt{30}$ ข.$6\sqrt{3}$ ค. 54 ง. 81

ชื่อ - สกุล .....ชั้น.....เลขที่.....

LIVEWORKSHEETS