ชื่อ ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

แบบทดสอบปลายภาค

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 เวลา 60 นาที คะแนน 30 คะแนน

โรงเรียนด่านขุนทด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5

.....

<u>คำชี้แจง</u> แบบทดสอบมี 2 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นแบบทดสอบปรนัย จำนวน 6 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบทดสอบอัตนัย จำนวน 4 ข้อ

ตอนที่1 จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว

มาตรฐานและตัวชี้วัด : ค1.1 ม.1/1 เข้าใจจำนวนตรรกยะ และความสัมพันธ์ของจำนวนตรรกยะ และใช้สมบัติของจำนวนตรรกยะในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์และปัญหาในชีวิตจริง

1. จำนวนในข้อใดเรียงจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง

ก. −13.642 , −14.236 , −16.124

ข. −13.642 , −16.124 , −14.236

ค. −16.124 , −13.642 , −14.236

ง. −16.124 , −14.236 , −13.642

2. ข้อใดถูกต้อง

ก. $-1.34 < -1.43$

ข. $-0.53 < -0.35$

ค. $-5.22 > -5.2$

ง. $-13.412 > -3.241$

LIVEWORKSHEETS

3. 26.506 + 17.095 มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 43.601 ข. –43.601 ค. 9.411 ง. –9.411

4. (–8.1) – 3.92 มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 4.18 ข. –4.18 ค. 12.02 ง. –12.02

5. 17.45 × (–6.3) มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. –1099.35 ข. –109.935 ค. 1099.35 ง. 109.935

6. 9.6 ÷ 0.3 มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. –32 ข. –3.2 ค. 3.2 ง. 32

ตอนที่ 2 จงตอบคำถามต่อไปนี้

มาตรฐานและตัวชี้วัด : ค1.1 ม.1/1 เข้าใจจำนวนตรรกยะ และความสัมพันธ์ของจำนวนตรรกยะ และใช้สมบัติของจำนวนตรรกยะในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์และปัญหาในชีวิตจริง

1. ให้นักเรียนเลือกช่องที่เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

1.1 จำนวนในข้อใดเรียงจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง

☐ $-\frac{5}{12}, -\frac{3}{7}, -\frac{4}{9}$ ☐ $-\frac{4}{9}, -\frac{5}{12}, -\frac{3}{7}$ ☐ $-\frac{4}{9}, -\frac{3}{7}, -\frac{5}{12}$

1.2 ข้อใดถูกต้อง

☐ 0.52 + 2 = 5.2 ☐ 0.153 < 0.1534 ☐ $\frac{123}{100}$ = 0.123

LIVEWORKSHEETS

2. ให้นักเรียนจับคู่คำตอบให้ถูกต้อง

$\left(-\frac{5}{6}\right)+\left(-2\frac{1}{3}\right)$	●	●	$-\frac{3}{13}$
$\left(-\frac{5}{13}\right)\times\frac{39}{65}$	●	●	$1\frac{3}{50}$
$\left[\left(-\frac{3}{10}\right)\times\frac{7}{15}\right]+\left[\frac{3}{4}\div\frac{5}{8}\right]$	●	●	$-3\frac{1}{6}$

3. จงเติมเครื่องหมาย > , < หรือ = ใน □ เพื่อให้ประโยคเป็นจริง

3.1 – 4.58 □ – 45.80

3.2 $-\frac{4}{5}$ □ $-\frac{12}{15}$

4. จงเติมคำตอบของจำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้

4.1 (–10.1 + 15.9) – (–3.2) **ตอบ** .....

4.2 (5.7 × 8.2) + [5.7 × (–1.8)] **ตอบ** .....

LIVEWORKSHEETS