

ชื่อ.....

เลขที่.....



โรงเรียนบ้านเนินพลับหวาน

ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1/2564

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาคณิตศาสตร์

คะแนนเต็ม 15 คะแนน

ข้อสอบฉบับนี้มี 2 ตอน

จำนวน 22 ข้อ

เวลา 60 นาที

ตอนที่ 1 แบบปรนัย 4 ตัวเลือก

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. พิจารณาเศษส่วนต่อไปนี้

$$\frac{9}{18}, \frac{5}{8}, 1\frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \frac{6}{12}, \frac{4}{8}, \frac{31}{62}, \frac{10}{5}, \frac{42}{21}, \frac{13}{26}$$

จากข้อมูลข้างต้น เศษส่วนที่เท่ากับ $\frac{1}{2}$ มีกี่จำนวน

1) 9 จำนวน

2) 7 จำนวน

3) 5 จำนวน

4) 3 จำนวน

2. ข้อใด ถูกต้อง

1) $\frac{12}{15} < \frac{13}{20}$

2) $4\frac{2}{3} < 4\frac{3}{4}$

3) $\frac{6}{18} > \frac{2}{6}$

4) $\frac{29}{12} = 3\frac{5}{8}$

3. $1\frac{8}{9} - 1\frac{1}{12} + \frac{3}{4}$ เท่ากับข้อใด

1) $\frac{5}{9}$

2) $1\frac{5}{9}$

3) $\frac{5}{36}$

4) $1\frac{5}{36}$

4. ข้อใดถูกต้อง

1) $\frac{20}{35} \times 15 = \frac{12}{35}$

2) $\frac{27}{15} \div 6 = \frac{3}{15}$

3) $\frac{35}{32} \div \frac{21}{24} = 1\frac{3}{12}$

4) $1\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{4} = 1\frac{1}{12}$

5. ข้อใดเป็นโจทย์ปัญหาการคูณ

- 1) ครูมีเชือกยาว $12\frac{3}{5}$ เมตร ตัดเป็นเส้น ยาวเส้นละ $1\frac{2}{5}$ เมตร ได้กี่เส้น
- 2) สมชายได้รับเงินเดือน เดือนละ 36,900 บาท เป็นค่าใช้จ่ายในครอบครัว $\frac{3}{5}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ สมชายแบ่งเงินไว้สำหรับค่าใช้จ่ายในครอบครัวเท่าใด
- 3) วันแรกพรเดินออกกำลังกายได้ระยะทาง $3\frac{5}{8}$ กิโลเมตร วันต่อมาได้ระยะทางอีก $2\frac{7}{10}$ กิโลเมตร พรเดินออกกำลังกาย 2 วัน ได้ระยะทางทั้งหมดเท่าใด
- 4) แม่ซื้อแตงโม 2 ลูก ลูกแรกหนัก $3\frac{1}{4}$ กิโลกรัม ลูกแรกหนักมากกว่าลูกที่สอง $\frac{5}{6}$ กิโลกรัม แตงโมลูกที่สองหนักกี่กิโลกรัม

6. ถ้า $2\frac{3}{15} \times 25 = M$ และ $\frac{49}{14} \div \frac{7}{14} = N$ แล้ว $M - N$ เท่ากับข้อใด

- 1) 40
- 2) 36
- 3) 26
- 4) 20

7. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

ป้อมกล่าวว่า $\frac{20}{100} = 0.2$, ตู่กล่าวว่า $\frac{38}{1000} = 0.038$, เอากล่าวว่า $\frac{234}{10} = 23.4$
 พลกล่าวว่า $0.46 = \frac{46}{100}$ หม่ำกล่าวว่า $10.001 = \frac{10,001}{1000}$ เห่งกล่าวว่า $1.2 = \frac{12}{10}$

จากข้อมูลข้างต้น มีนักเรียนที่กล่าวถูกต้องกี่คน

- 1) 2 คน
- 2) 4 คน
- 3) 6 คน
- 4) ทุกคนกล่าวถูกต้อง

8. พิจารณาตารางต่อไปนี้

จำนวน	ค่าประมาณ		
	จำนวนเต็มหน่วย	ทศนิยม 1 ตำแหน่ง	ทศนิยม 2 ตำแหน่ง
4.793	A	4.8	4.79
5.068	5	B	5.07
0.005	0	0.0	C
9.831	D	9.8	9.83

จากตารางข้างต้น ข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง

- 1) A B C B
- 2) D C B A
- 3) C B A D
- 4) C A B D

9. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- 1) $345.6 \div 100 = 3.456$, $345.6 \times 10 = 3,456$
- 2) $0.08 \times 1,000 = 80$, $0.08 \div 10 = 0.008$
- 3) $50.5 \times 10 = 505$, $50.5 \div 100 = 0.505$
- 4) $3.6 \div 100 = 0.36$, $3.6 \times 100 = 360$

10. ข้อใดมีค่ามากที่สุด

- 1) 0.6×3.1
- 2) 6.13×0.4
- 3) 7.5×0.8
- 4) 0.25×6.6

11. จงหาผลหารของ $2.136 \div 12$

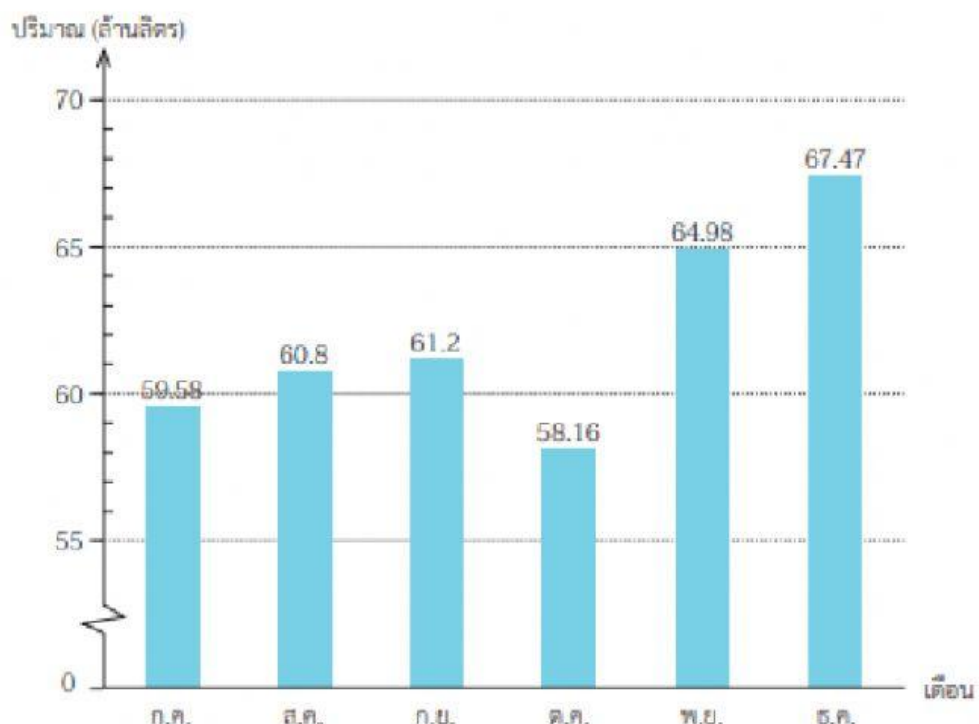
- 1) 0.176
- 2) 0.178
- 4) 0.166
- 4) 0.168

12. เอื้องเดินป่าจากจุดเริ่มต้นถึงจุดพักเป็นระยะทาง 4.5 กิโลเมตร และเดินต่ออีก 0.6 กิโลเมตร ถึงน้ำตกโดยใช้เวลาเดินป่าทั้งหมด 3 ชั่วโมง เอื้องใช้เวลาเดินป่าจากจุดเริ่มต้นถึงน้ำตกเฉลี่ยชั่วโมงละกี่ กิโลเมตร

- 1) 1.7
- 2) 2.7
- 3) 1.9
- 4) 2.9

13. พิจารณาแผนภูมิที่กำหนดให้

ปริมาณการใช้น้ำมันดีเซลเฉลี่ยต่อวัน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

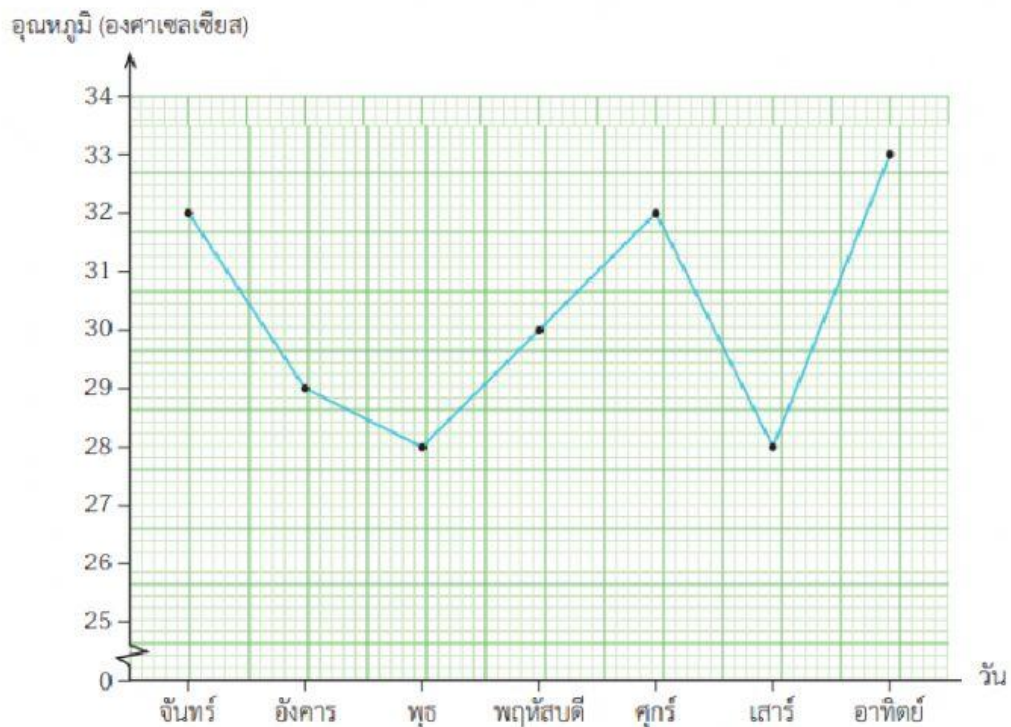


เดือนใดที่มีปริมาณการใช้น้ำบาดาลเฉลี่ยต่อวันน้อยกว่า 60 ล้านลิตร

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1) กรกฎาคมและสิงหาคม | 2) กรกฎาคมและตุลาคม |
| 3) ตุลาคมและกันยายน | 4) กันยายนและธันวาคม |

14. พิจารณาแผนภูมิที่กำหนดให้

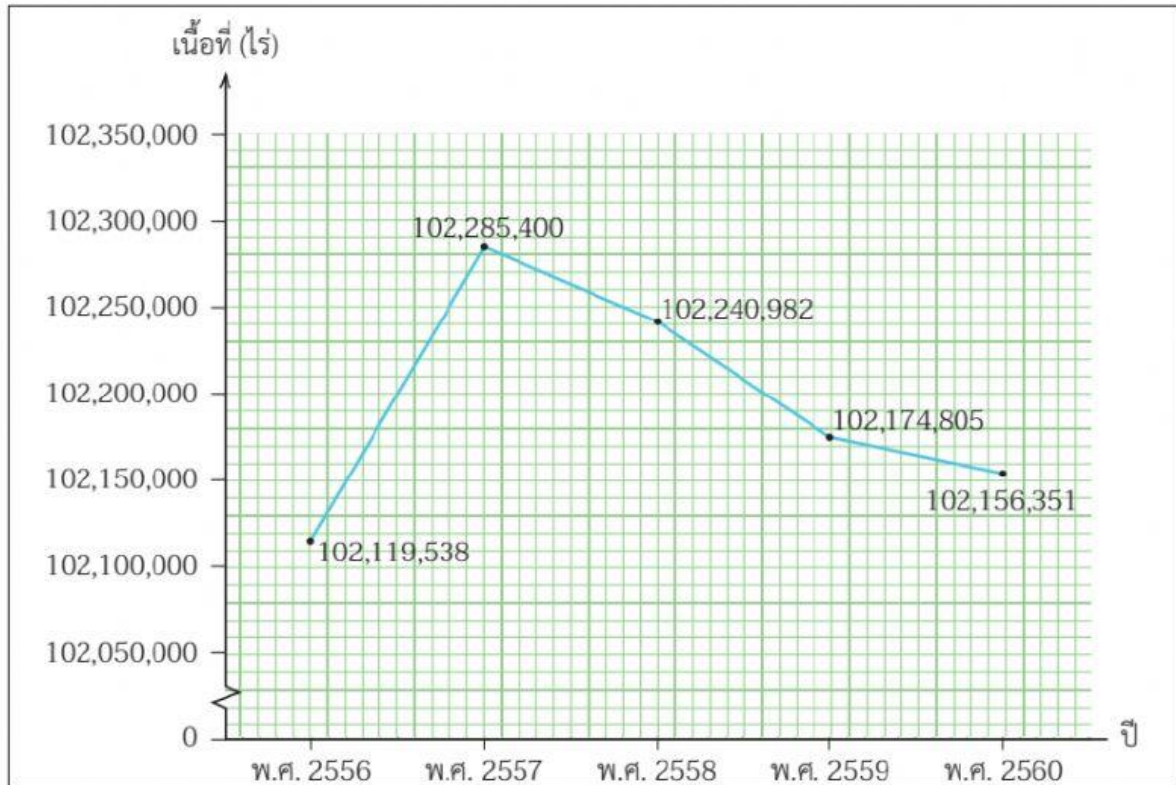
อุณหภูมิสูงสุดของจังหวัดขอนแก่น ในสัปดาห์แรกของเดือนมกราคม พ.ศ. 2561



นักเรียนคนใดอ่านกราฟไม่ถูกต้อง

- 1) สรรุฒิ กล่าวว่า วันอังคารมีอุณหภูมิสูงสุด 29 องศาเซลเซียส
- 2) ปลายฟ้า กล่าวว่า อุณหภูมิสูงสุดกับอุณหภูมิต่ำสุดในสัปดาห์นี้ต่างกัน 5 องศาเซลเซียส
- 3) ประวีณา กล่าวว่า วันจันทร์และวันศุกร์อุณหภูมิสูงสุดเท่ากัน
- 4) ธนพล กล่าวว่า อุณหภูมิสูงสุดโดยเฉลี่ยในสัปดาห์นี้เท่ากับ 30 องศาเซลเซียส

15. ป่าไม้เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสิ่งมีชีวิต ช่วยรักษาสมดุลของสิ่งแวดล้อม ถ้าป่าไม้ถูกทำลายลงไปมาก ๆ ย่อมส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง จากรายงานของกรมป่าไม้ เนื้อที่ป่าไม้ของประเทศไทยในปี พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2560 มีดังนี้



ถ้ากรมป่าไม้ตั้งเป้าหมายว่า ในปี พ.ศ. 2570 ประเทศไทยต้องมีเนื้อที่ป่าไม้เท่ากับปี พ.ศ. 2557 จากข้อมูลในปี พ.ศ. 2560 กรมป่าไม้ต้องปลูกป่าเพิ่มอีกกี่ไร่

- 1) 126,049 2) 127,049 3) 128,049 4) 129,049

16. เรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละต่อไปนี้ จากมากไปน้อย

$1\frac{1}{2}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{5}$, $\frac{3}{10}$ (ลากคำตอบมาเติมในช่องว่าง)

ตอบ.

17. จงหาคำตอบ $\frac{25}{16} \div \frac{5}{8} \times \frac{8}{5}$ ตอบ

18. แม่ซื้อแตงกวา $\frac{1}{2}$ กิโลกรัม และมะเขือเปราะ $\frac{3}{4}$ กิโลกรัม ถ้าแตงกวาและมะเขือเปราะราคา กิโลกรัมละ 24 บาท แม่ต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าใด

ตอบ แม่ต้องจ่ายเงินทั้งหมด.....บาท

19. เขียนในรูปทศนิยม

$$\frac{13}{4} = \dots\dots\dots$$

$$1\frac{6}{125} = \dots\dots\dots$$

20. พริกไทย 700 กรัม

คิดเป็น..... กิโลกรัม

น้ำยาปรับผ้านุ่ม 3.5 ลิตร

คิดเป็น..... มิลลิลิตร

21. วันที่ 6 สิงหาคม 2561 เงิน 1 ดอลลาร์สหรัฐ (USD) แลกเป็นเงินไทยได้ 32.83 บาท

แหวนนำเงิน 20 ดอลลาร์สหรัฐ แลกเป็นเงินไทยได้ประมาณกี่บาท (ตอบเป็นค่าประมาณจำนวนเต็มหน่วย)

ตอบ แลกเป็นเงินไทยได้ประมาณ.....บาท