โรงเรียนบ้านใหม่สารภี ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เชียงใหม่ เขต 6

ข้อสอบปลายภาค รายวิชา คณิตศาสตร์ (ค16101)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ.....ชั้น ป.6 เลขที่.....

<u>คำชี้แจง</u> ให้เลือกคำตอบที่ถูกที่สุด (ข้อละ 1 คะแนน)

1. หาตัวประกอบทั้งหมดของ 64 **(ค1.1 ป6/4)**

ก. 1, 2, 4, 8, 16, 32 ข. 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64

ค. 1, 2, 3, 4, 8, 16, 32 ง. 1, 2, 3, 4, 8, 16, 32, 64

2. จำนวนนับตั้งแต่ 1 ถึง 100 มีจำนวนเฉพาะกี่จำนวน ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง **(ค1.1 ป6/4)**

ก. 25 จำนวน เช่น 2, 52 ข. 26 จำนวน เช่น 1, 41

ค. 25 จำนวน เช่น 2, 41 ง. 26 จำนวน เช่น 6, 41

3. ข้อใดคือการแยกตัวประกอบของ 42 โดยการคูณ **(ค1.1 ป6/4)**

ก. 42=2x2x12 ข. 42=2x3x7

ค. 42=1x2x3x7 ง. 42=3x7

4. หา ห.ร.ม. ของ 6, 12 และ 18 **(ค1.1 ป6/5)**

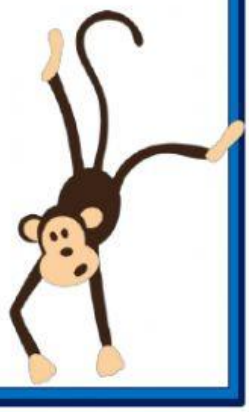
ก. 6 ข. 12 ค. 18 ง. 36

5. หา ค.ร.น. ของ 9 และ 15 **(ค1.1 ป6/5)**

ก. 3 ข. 54 ค. 45 ง. 15

6. เศษส่วนข้อใดมีค่าเท่ากับ $\frac{27}{105}$ **(ค1.1 ป6/1)**

ก. $\frac{3}{12}$ ข. $\frac{4}{15}$ ค. $\frac{9}{35}$ ง. $\frac{9}{25}$



LIVEWORKSHEETS

7. เปรียบเทียบเศษส่วน $3\frac{7}{9}$ และ $\frac{18}{5}$ (ค1.1 ป6/1)

ก. $3\frac{7}{9} < \frac{18}{5}$ ข. $3\frac{7}{9} > \frac{18}{5}$ ค. $3\frac{7}{9} = \frac{18}{5}$ ง. $3\frac{7}{9} \neq \frac{18}{5}$

8. $\frac{4}{7} = \frac{8}{\square}$ ตัวเลขใน $\square$ มีค่าเท่ากับเท่าใด (ค1.1 ป6/1)

ก. 14 ข. 12 ค. 10 ง. 8

9. $\frac{5}{8} + 2\frac{3}{4}$ มีค่าเท่ากับข้อใด (ค1.1 ป6/7)

ก. $2\frac{3}{8}$ ข. $2\frac{3}{4}$ ค. $3\frac{3}{4}$ ง. $3\frac{3}{8}$

10. $\frac{5}{13} \times \frac{39}{65}$ มีค่าเท่ากับขอใด (ค1.1 ป6/7)

ก. 0 ข. 1 ค. $\frac{3}{13}$ ง. $\frac{13}{65}$

11. เศษส่วนข้อใดเป็นผลลัพธ์ของ $\frac{11}{5} + 1\frac{1}{4} - 2\frac{1}{7}$ (ค1.1 ป6/7)

ก. $1\frac{17}{140}$ ข. $1\frac{23}{140}$ ค. $1\frac{39}{140}$ ง. $1\frac{43}{140}$

12. $2\frac{7}{9} \div 1\frac{7}{18}$ มีค่าน้อยกว่า 5 อยู่เท่าไร (ค1.1 ป6/7)

ก. 4 ข. 3 ค. 2 ง. 1

13. นักเรียนห้องหนึ่งมี 40 คน เป็นนักเรียนหญิง $\frac{3}{4}$ ของทั้งหมด วันหนึ่งมีนักเรียนชายไม่มา 3 คน วันนั้นจะมีนักเรียนชายมาเรียนกี่คน (ค1.1 ป6/8)

ก. 6 คน ข. 7 คน ค. 8 คน ง. 9 คน

LIVEWORKSHEETS

14. มีเชือกยาว $5\frac{3}{4}$ เมตร ตัดออกเป็น 2 ท่อน ให้ท่อนหนึ่งยาว $2\frac{1}{4}$ เมตรจงหาความยาวของเชือกอีกเส้นหนึ่ง (ค1.1 ป6/8)

ก. $1\frac{1}{2}$ ข. $2\frac{3}{4}$ ค. $3\frac{1}{2}$ ง. $3\frac{3}{4}$

15. เขียนในรูปทศนิยม $\frac{61}{1000}$ (ค1.1 ป6/9)

ก. 6.1 ข. 0.61 ค. 61 ง. 0.061

16. ข้อใด**ไม่ถูกต้อง** (ค1.1 ป6/9)

ก. 9 ใน 591.46 อยู่ในหลักสิบ

ข. 5 ใน 5,620.83 อยู่ในหลักพัน

ค. 6 ใน 3,578.261 อยู่ในหลักส่วนสิบ

ง. 3 ใน 60,295.873 อยู่ในหลักส่วนพัน

17. 20,000 + 3,000 + 500 + 1 + 0.8 + 0.009 มีค่ามากกว่าจำนวนในข้อใด (ค1.1 ป6/9)

ก. 25,310.809 ข. 23,510.809

ค. 23,501.809 ง. 23,501.089

18. ข้อใดประมาณค่าเป็นทศนิยมสองตำแหน่งได้ถูกต้อง (ค1.1 ป6/9)

ก. ค่าประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่งของ 93.657 คือ 93.65

ข. ค่าประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่งของ 287.393 คือ 287.40

ค. ค่าประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่งของ 358.115 คือ 358.15

ง. ค่าประมาณเป็นทศนิยมสองตำแหน่งของ 505.423 คือ 505.42

19. แสดงวิธีหาผลลัพธ์ 2.082 + 3.4 x 7.06 (ค1.1 ป6/9)

ก. 2.6086 ข. 26.086

ค. 3.870292 ง. 38.70292

20. หาผลหาร 12.5 ÷ 5 (ค1.1 ป6/9)

ก. 0.12 ข. 25 ค. 0.25 ง. 2.5

21. หาผลหาร 1.2 ÷ 0.4 (ค1.1 ป6/9)

ก. 3.00 ข. 300 ค. 30.0 ง. 0.300

LIVEWORKSHEETS

22. กลุ่มประมงพื้นบ้านผลิตน้ำปลาได้ 150 ลิตร แบ่งใส่ขวด ขวดละ 0.75 ลิตร ได้กี่ขวด (ค1.1 ป6/10)

ก. 400 ขวด ข. 600 ขวด

ค. 200 ขวด ง. 500 ขวด

23. แก้วตาซื้อหูฟัง 980 บาท ขายให้เพื่อนขาดทุนร้อยละ 15 แก้วตาขายหูฟังราคาเท่าใด (ค1.1 ป6/12)

ก. 33 บาท ข. 833 บาท

ค. 933 บาท ง. 83 บาท

24. ชัยขายนาฬิกาปลุกให้ก้องราคา 420 บาท ถ้าชัยซื้อนาฬิกาปลุกเรือนนี้มา 500 บาท ชัยขาดทุนกี่เปอร์เซ็นต์ (ค1.1 ป6/12)

ก. 22% ข. 16% ค. 12% ง. 36%

25. จงเขียนอัตราส่วนจากข้อความ นักวิ่งคนหนึ่งใช้เวลา 6 นาที วิ่งได้ระยะทาง 1 กิโลเมตร (ค1.1 ป6/12)

ก. 6 : 1 ข. 1 : 6 ค. 6 : 6 ง. 1 : 1

26. □ : 3 = 49 : 21 □ มีค่าเท่ากับเท่าใด (ค1.2 ป6/13)

ก. 9 ข. 7 ค. 5 ง. 8

27. อัตราส่วนใดต่อไปนี้ไม่เท่ากันกับ 56 : 24 (ค1.2 ป6/13)

ก. 28 : 12 ข. 14 : 6 ค. 7 : 3 ง. 112 : 46

28. "10 18 26 □ □"สองจำนวนใน□คือจำนวนอะไร **(ค1.2 ป6/1)**

ก. 34 42 ข. 42 50

ค. 34 50 ง. 42 34

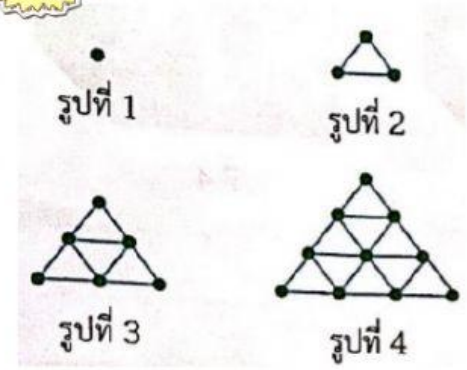
LIVEWORKSHEETS

29. พิจารณาจำนวนในแบบรูปแล้วเติมความสัมพันธ์ในช่องว่าง **(ค1.2 ป6/1)**

967	969	□	981	997	1,029

ก. 977 ข. 975 ค. 973 ง. 970

30. จากรูป รูปที่ 7 มีจำนวนจุดเท่าใด **(ค1.2 ป6/1)**



ก. 22 ข. 28 ค. 26 ง. 24

LIVEWORKSHEETS