



โรงเรียนบ้านใหม่สารภี ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เชียงใหม่ เขต 6

ข้อสอบปลายภาค รายวิชา คณิตศาสตร์ (ค16101)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564



ชื่อ.....ชั้น ป.6 เลขที่.....

คำชี้แจง ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด (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. $42=2 \times 2 \times 12$

ข. $42=2 \times 3 \times 7$

ค. $42=1 \times 2 \times 3 \times 7$

ง. $42=3 \times 7$

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.

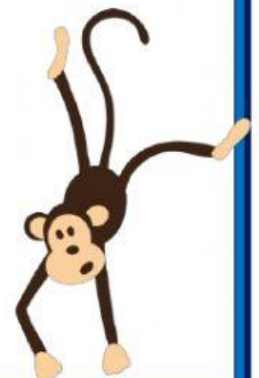
เศษส่วนข้อใดมีค่าเท่ากับ $\frac{27}{105}$ (ค1.1 ป6/1)

ก. $\frac{3}{12}$

ข. $\frac{4}{15}$

ค. $\frac{9}{35}$

ง. $\frac{9}{25}$





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. $\frac{5}{13} \times \frac{39}{65}$ มีค่าเท่ากับข้อใด (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



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. ข้อใดไม่ถูกต้อง (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. แสดงวิธีหาลลัพธ์ $2.082 + 3.4 \times 7.06$ (ค1.1 ป6/9)

ก. 2.6086

ข. 26.086

ค. 3.870292

ง. 38.70292

20. หาผลหาร $12.5 \div 5$ (ค1.1 ป6/9)

ก. 0.12

ข. 25

ค. 0.25

ง. 2.5

21. หาผลหาร $1.2 \div 0.4$ (ค1.1 ป6/9)

ก. 3.00

ข. 300

ค. 30.0

ง. 0.300



29.

พิจารณาจำนวนในแบบรูปแล้วเติมความสัมพันธ์ในช่องว่าง (ค1.2 ป6/1)

967	969		981	997	1,029
-----	-----	----------------------	-----	-----	-------

ก. 977

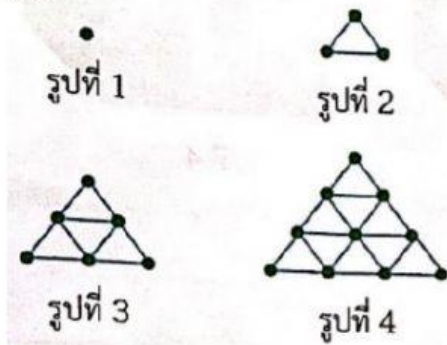
ข. 975

ค. 973

ง. 970

30.

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



ก. 22

ข. 28

ค. 26

ง. 24

