ข้อสอบร่วมเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค16101

(ฉบับที่ 1 ทักษะ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6

เวลา 50 นาที จำนวน 20 ข้อ จำนวน 3 หน้า คะแนนเต็ม 20 คะแนน

กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

คำชี้แจง 1. ข้อสอบชุดนี้เป็นข้อสอบแบบ...เลือกตอบ...จำนวน.....20.....ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

จุดประสงค์ฯ ที่ 1

1. ตัวประกอบทั้งหมดของ 51 ตรงกับข้อใด

ก. 1 และ 51

ข. 1, 3 และ 51

ค. 1, 3, 17 และ 51

ง. 1, 3 , 7, 17 และ 51

2. 24 มีตัวประกอบทั้งหมดกี่ตัว

ก. 8 ตัว

ข. 7 ตัว

ค. 6 ตัว

ง. 5 ตัว

จุดประสงค์ฯ ที่ 1

3. จำนวนในข้อใด เป็นจำนวนเฉพาะ

ก. 15

ข. 17

ค. 57

ง. 77

4. ข้อใด เป็นจำนวนเฉพาะทุกจำนวน

ก. 5, 7 และ 9

ข. 17, 19 และ 27

ค. 23, 29 และ 39

ง. 31, 37 และ 43

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 3</u>

5. ตัวประกอบเฉพาะของ 48 คือข้อใด

ก. 2 และ 3

ข. 2 และ 4

ค. 3 และ 6

ง. 6 และ 48

6. ตัวประกอบเฉพาะของ 42 คือข้อใด

ก. 3 และ 7

ข. 1, 3 และ 7

ค. 2, 3 และ 7

ง. 2, 3, 7 และ 21

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 4</u>

7. ข้อใด เป็นการแยกตัวประกอบได้ถูกต้อง

ก. $36 = 2 \times 2 \times 9$

ข. $72 = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$

ค. $105 = 3 \times 5 \times 7$

ง. $200 = 2 \times 10 \times 10$

8. ข้อใด เป็นการแยกตัวประกอบของจำนวน 120 ได้ถูกต้อง

ก. $3 \times 5 \times 8$

ข. $2 \times 2 \times 2 \times 15$

ค. $2 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5$

ง. $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 5</u>

9. ห.ร.ม. ของ 27, 33 และ 45 คือจำนวนใด

ก. 3

ข. 9

ค. 18

ง. 27

10.ห.ร.ม. ของ 24, 60 และ 72 คือจำนวนใด

ก. 10

ข. 12

ค. 24

ง. 36

11.ห.ร.ม. ของ 70, 140 และ 350 คือจำนวนใด

ก. 10

ข. 70

ค. 140

ง. 1,000

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 6</u>

12.ค.ร.น. ของ 14, 22 และ 35 ตรงกับข้อใด

ก. 140

ข. 320

ค. 770

ง. 820

13.ค.ร.น. ของ 36, 72 และ 108 ตรงกับข้อใด

ก. 12

ข. 36

ค. 72

ง. 216

14.ค.ร.น. ของ 18, 45, 90 และ 108 ตรงกับข้อใด

ก. 300

ข. 400

ค. 450

ง. 540

<u>จุดประสงค์ฯ ที่ 7</u>

15.ผลบวกของจำนวนคู่ทั้งหมดตั้งแต่ 1 ถึง 90 เท่ากับจำนวนใด

ก. 2,000

ข. 2,030

ค. 2,050

ง. 2,070

16.ผลบวกของจำนวนคู่ทั้งหมดที่น้อยกว่า 20 เท่ากับจำนวนใด

ก. 90

ข. 91

ค. 92

ง. 93

17. 6, 12, 18, 24, ... จำนวนที่ 200 คือจำนวนใด

ก. 1,200

ข. 1,000

ค. 900

ง. 800

18. 2, 4, 6, 8, ... จำนวนที่ 217 คือจำนวนใด

ก. 424

ข. 434

ค. 444

ง. 454

19. 12, 60, 300, 1,500, ... จำนวนที่ 7 คือจำนวนใด

ก. 187,400

ข. 187,500

ค. 187,600

ง. 187,700

20. 1, 4, 9, 16, ... จำนวนที่ 25 คือจำนวนใด

ก. 400

ข. 441

ค. 529

ง. 625

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 1/2563

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.1 ทักษะ) ชั้น ป.6

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D
1			■	
2	■			
3		■		
4				■
5	■			
6			■	
7			■	
8				■
9	■			
10		■		
11		■		
12			■	
13				■
14				■
15				■
16	■			
17	■			
18		■		
19		■		
20				■

	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

	1 ก A	2 ข B	3 ค C	4 ง D
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

สาระฯ ที่						
คะแนน						