ข้อสอบร่วมเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค16101

(ฉบับที่ 1 ทักษะ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6

เวลา 50 นาที จำนวน 20 ข้อ จำนวน 4 หน้า คะแนนเต็ม 20 คะแนน

กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

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

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ตัวประกอบทั้งหมดของ 51 ตรงกับข้อใด (จ.1)

ก. 1, 3, 17 และ 51

ข. 1 และ 51

ค. 1, 3, 7, 17 และ 51

ง. 1, 3 และ 51

2. 24 มีตัวประกอบทั้งหมดกี่ตัว (จ.1)

ก. 8 ตัว

ข. 6 ตัว

ค. 7 ตัว

ง. 5 ตัว

3. ข้อใด เป็นจำนวนเฉพาะ (จ.2)

ก. 15

ข. 77

ค. 17

ง. 57

4. ข้อใด เป็นจำนวนเฉพาะทุกจำนวน (จ.2)

ก. 5, 7, 9

ข. 31, 37, 43

ค. 23, 29, 39

ง. 17, 19, 27

5. ตัวประกอบเฉพาะของ 42 คือข้อใด (จ.3)

ก. 3, 7

ข. 2, 3, 7

ค. 1, 3, 7

ง. 2, 3, 7, 21

6. ตัวประกอบเฉพาะของ 48 คือข้อใด (จ.3)

ก. 2, 3

ข. 6, 48

ค. 2, 4

ง. 4, 12

7. ข้อใด เป็นการแยกตัวประกอบ (จ.4)

ก. $105 = 7 \times 5 \times 3$

ข. $36 = 2 \times 9 \times 2$

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

ง. $200 = 10 \times 10 \times 2$

8. ข้อใด เป็นการแยกตัวประกอบของจำนวน 120 ได้ถูกต้อง (จ.4)

ก. $8 \times 3 \times 5$

ข. $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$

ค. $2 \times 2 \times 2 \times 15$

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

9. ห.ร.ม. ของ 70, 140 และ 350 คือจำนวนใด (จ.5)

ก. 1,000

ข. 140

ค. 10

ง. 70

10.ห.ร.ม. ของ 10, 20 และ 30 ตรงกับข้อใด (จ.5)

ก. 5

ข. 10

ค. 15

ง. 20

11.ห.ร.ม. ของ 10, 15 และ 20 ตรงกับข้อใด (จ.5)

ก. 5

ข. 10

ค. 15

ง. 20

12.ค.ร.น. ของ 16, 32 และ 48 ตรงกับข้อใด (จ.6)

ก. 16

ข. 32

ค. 48

ง. 96

13.ค.ร.น. ของ 13, 26, 39 คือจำนวนใด (จ.6)

ก. 13

ข. 78

ค. 39

ง. 26

14.ค.ร.น. ของ 10, 12 และ 15 คือจำนวนใด (จ.6)

ก. 5

ข. 15

ค. 45

ง. 60

15.จากแบบรูปของจำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้ 3, 6, 9, 12, 15, ... จงหาจำนวนที่ 150 (จ.7)

ก. 450

ข. 300

ค. 350

ง. 500

16.จากแบบรูปของจำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้ 2, 4, 8, 16, ... จำนวนลำดับที่ 7 คือจำนวนใด (จ.7)

ก. 32

ข. 64

ค. 128

ง. 356

17.จากแบบรูปของจำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้ 5, 8, 11, 14, ... จำนวนลำดับที่ 24 คือจำนวนใด (จ.7)

ก. 74

ข. 72

ค. 70

ง. 68

18.แบบรูปของจำนวน 7, 14, 21, 28, 35, ... จำนวนที่ 35 คือข้อใด (จ.7)

ก. 225

ข. 245

ค. 235

ง. 255

19.แบบรูปของจำนวน 8, 13, 18, 23, 28, ….
จำนวนที่ 29 คือข้อใด (จ.7)

ก. 130

ข. 148

ค. 120

ง. 100

20. 21, 34, 55, 89 จำนวนถัดไป คือจำนวนใด (จ.7)

ก. 155

ข. 144

ค. 133

ง. 122

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 1/2565

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.1 ทักษะ) ชั้น ป.6

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

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

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

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

สาระฯ ที่						
คะแนน						