# ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค15103

(ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

เวลา 60 นาที จำนวน 22 ข้อ จำนวน 5 หน้า คะแนนเต็ม 30 คะแนน

## ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

**คำชี้แจง** 1. ข้อสอบชุดนี้ แบ่งเป็น 2 ตอน **ตอนที่ 1** ข้อสอบแบบเลือกตอบ 20 ข้อ

**ตอนที่ 2** ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

**1. ซื้อส้มโอเข่งหนึ่งราคา 1,600 บาท ขายไปได้กำไร 400 บาท ขายส้มโอได้กำไรร้อยละเท่าไร (จ.21)**

ก. ร้อยละ 20

ข. ร้อยละ 25

ค. ร้อยละ 35

ง. ร้อยละ 40

**2. ในการสอบครั้งหนึ่งมีคะแนนเต็ม 500 คะแนน แพรวาสอบได้ 450 คะแนน คิดเป็นร้อยละเท่าใดของคะแนนเต็ม (จ.21)**

ก. ร้อยละ 60

ข. ร้อยละ 70

ค. ร้อยละ 80

ง. ร้อยละ 90

**3. ร้านค้าขายเครื่องทำน้ำอุ่นเครื่องหนึ่งได้กำไร 35% ถ้าทุนของเครื่องทำน้ำอุ่นเครื่องนี้เป็น 3,400 บาท ร้านค้าขายเครื่องทำน้ำอุ่นราคาเท่าใด (จ.21)**

ก. 4,450 บาท

ข. 4,590 บาท

ค. 4,692 บาท

ง. 4,870 บาท

**4. ร้านค้าซื้อโต๊ะราคา 5,500 บาท ต้องการขายได้กำไร 12% ร้านค้าจะต้องติดราคาเท่าไร (จ.21)**

ก. 6,150 บาท

ข. 6,160 บาท

ค. 6,082 บาท

ง. 6,380 บาท

**5. แม่ค้าขายหมูปิ้งลงทุนซื้อวัตถุดิบในการขาย 3,900 บาท ขายหมูปิ้งได้กำไร 48% แม่ค้าขายหมูปิ้งได้กำไรกี่บาท (จ.21)**

ก. 1,850 บาท

ข. 1,872 บาท

ค. 1,820 บาท

ง. 1,858 บาท

**6. ซื้อข้าวกิโลกรัมละ 150 บาท จำนวน 30 กิโลกรัม ขายขาดทุนไป 5% ขายข้าวขาดทุนไปกี่บาท (จ.21)**

ก. 225 บาท

ข. 355 บาท

ค. 425 บาท

ง. 475 บาท

**7. ลูกปลาซื้อพัดลมไอน้ำราคา 3,800 บาท ขายต่อให้เพื่อนได้กำไร 15% ลูกปลาขายพัดลมไอน้ำได้กำไรกี่บาท (จ.21)**

ก. 356 บาท

ข. 365 บาท

ค. 475 บาท

ง. 570 บาท

**8. ร้านค้าติดราคาคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค 25,500 บาท แต่ลดราคาให้ผู้ซื้อ 10% ร้านค้าขายคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊คกี่บาท (จ.21)**

ก. 22,950 บาท

ข. 22,789 บาท

ค. 22,426 บาท

ง. 22,000 บาท

**9. ร้านค้าติดราคากีตาร์ 2,800 บาท แต่ลดราคาให้ผู้ซื้อ 30% ผู้ซื้อต้องจ่ายเงินเท่าไร (จ.21)**

ก. 1,657 บาท

ข. 1,789 บาท

ค. 1,826 บาท

ง. 1,960 บาท

**10. ที่นาแปลงหนึ่งเจ้าของบอกขายราคา 69,000 บาท ถ้าซื้อเงินสดเจ้าของลดราคาให้ 8% ผู้ซื้อเงินสดจะได้ส่วนลดเท่าไร (จ.21)**

ก. 5,350 บาท

ข. 5,690 บาท

ค. 5,520 บาท

ง. 5,258 บาท

**11.ร้านค้าติดราคาตู้เย็นไว้ 6,480 บาท แต่ลดราคาให้ผู้ซื้อ 25% ผู้ซื้อต้องจ่ายเงินเท่าไร (จ.21)**

ก. 4,915 บาท

ข. 5,225 บาท

ค. 4,860 บาท

ง. 5,128 บาท

**12.นักเรียนมีเงิน 1,800 บาท ซื้ออุปกรณ์การเรียนไปร้อยละ 25 จะเหลือเงินกี่บาท (จ.21)**

ก. 1,130 บาท

ข. 1,350 บาท

ค. 1,205 บาท

ง. 1,401 บาท

**13.แม่มีเงิน 8,600 บาท ฝากธนาคาร 20% ของเงินทั้งหมด แม่ฝากธนาคารกี่บาท (จ.21)**

ก. 1,720 บาท

ข. 1,862 บาท

ค. 1,850 บาท

ง. 1,750 บาท

**14.ร้านค้าติดราคารองเท้าคู่หนึ่งราคา 1,990 บาท ลดราคา 20% ถ้าแป้งจะซื้อแป้งจะต้องจ่ายเงินเท่าไร (จ.21)**

ก. 1,398 บาท

ข. 1,592 บาท

ค. 1,350 บาท

ง. 1,450 บาท

**15.แก้วน้ำราคาโหลละ 60 บาท ถ้าซื้อแก้วน้ำ 4 ใบ ต้องจ่ายเงินกี่บาท (จ.22)**

ก. 15 บาท

ข. 18 บาท

ค. 20 บาท

ง. 25 บาท

**16.ทุเรียนทอด 3 ถุง ราคา 100 บาท ถ้าซื้อทุเรียนทอด 9 ถุง ต้องจ่ายเงินกี่บาท (จ.22)**

ก. 300 บาท

ข. 320 บาท

ค. 350 บาท

ง. 400 บาท

**17.น้ำผลไม้ 4 กล่อง ราคา 60 บาท ดวงตาซื้อน้ำผลไม้ 10 กล่อง ต้องจ่ายเงินกี่บาท (จ.22)**

ก. 130 บาท

ข. 150 บาท

ค. 205 บาท

ง. 220 บาท

**18.ระยะทาง 10 กิโลเมตร ใช้เวลาเดิน 2 ชั่วโมง ถ้าระยะทาง 15 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางกี่ชั่วโมง (จ.22)**

ก. 8 ชั่วโมง

ข. 6 ชั่วโมง

ค. 5 ชั่วโมง

ง. 3 ชั่วโมง

**19.การจัดเลี้ยงแบบโต๊ะจีนจำนวน 5 โต๊ะ รองรับผู้ร่วมงานได้ 50 คน ถ้ามีผู้ร่วมงาน 120 คน ต้องจัดโต๊ะจีนจำนวนกี่โต๊ะ (จ.22)**

ก. 9 โต๊ะ

ข. 10 โต๊ะ

ค. 12 โต๊ะ

ง. 15 โต๊ะ

**20.มีดอกบัว 30 ดอก จัดใส่แจกัน แจกันละเท่าๆ กัน ได้ 6 ใบ ถ้าต้องการจัดแจกันขนาดเดียวกันนี้ 9 ใบ ต้องใช้ดอกบัวกี่ดอก (จ.22)**

ก. 45 ดอก

ข. 50 ดอก

ค. 55 ดอก

ง. 60 ดอก

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

**<u>ตอนที่ 2</u>** ข้อสอบแบบเติมคำตอบ (10 คะแนน)

**1. แม่ค้าติดป้ายราคากางเกงไว้ 300 บาท ลดราคา 15% ของราคาที่ติดไว้ แม่ค้าลดราคากางเกงกี่บาท (จ.21)**

_____

_____

_____

_____

_____

_____

**2. พ่อซื้อนาฬิการาคา 8,500 บาท ขายต่อให้เพื่อนขาดทุน 5% พ่อขายนาฬิการาคากี่บาท (จ.21)**

_____

_____

_____

_____

_____

_____

SALESIAN EDUCATION CENTER

# กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2564

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ป.5

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 | | | | | | |

**สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ป.5**

1. วิธีทำ ลดราคา 15% ของราคาที่ติดไว้

แม่ค้าติดราคาไว้ 100 บาท ลดราคา 15 บาท

แม่ค้าติดราคาไว้ 300 บาท ลดราคา $\frac{15}{100} \times 300$ บาท

แม่ค้าลดราคากางเกง = 45 บาท

ตอบ แม่ค้าลดราคากางเกง ๔๕ บาท

2. <u>วิธีทำ</u> ขายขาดทุน 5% ของราคานาฬิกา

ทุน 100 บาท ขายขาดทุน 5 บาท

พ่อซื้อนาฬิกา 8,500 บาท ขาดทุน $\frac{5}{100} \times 8{,}500$ บาท

ขายขาดทุน = 450 บาท

ดังนั้น ขายนาฬิการาคา 8,500 – 450 = 8,075 บาท

<u>ตอบ</u> พ่อขายนาฬิการาคา ๘,๐๗๕ บาท