# ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค14103

(ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4

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

## ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

**<u>คำชี้แจง</u>** 1. ข้อสอบชุดนี้ แบ่งเป็น 2 ตอน **ตอนที่ 1** ข้อสอบแบบเลือกตอบ 20 ข้อ

**ตอนที่ 2** ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

**1. มะลิออกจากบ้านเวลา 6.45 น. ใช้เวลาเดินทางถึงโรงเรียนนาน 45 นาที มะลิเดินทางถึงโรงเรียนเวลาเท่าไร (จ.13.4)**

ก. 7.30 น.

ข. 7.00 น.

ค. 8.00 น.

ง. 8.30 น.

**2. ขณะนี้เวลา 11.15 น. รับประทานอาหารเวลา 12.00 น. อีกกี่นาที จึงจะได้เวลารับประทานอาหาร (จ.13.4)**

ก. 15 นาที

ข. 45 นาที

ค. 50 นาที

ง. 55 นาที

**3. ปูเป้อ่านหนังสือวันละ 1 ชั่วโมง 10 นาที เป็นเวลา 7 วัน ปูเป้ใช้เวลาอ่านหนังสือกี่ชั่วโมง และกี่นาที (จ.13.4)**

ก. 7 ชั่วโมง 10 นาที

ข. 7 ชั่วโมง 17 นาที

ค. 7 ชั่วโมง 70 นาที

ง. 8 ชั่วโมง 10 นาที

**4. พี่ชายอายุ 15 ปี 6 เดือน น้องสาวอายุ 11 ปี 8 เดือน น้องสาวอายุน้อยกว่าพี่ชายเท่าไร (จ.13.4)**

ก. 3 ปี 7 เดือน

ข. 3 ปี 6 เดือน

ค. 3 ปี 8 เดือน

ง. 3 ปี 10 เดือน

**<u>คำสั่ง</u>** อ่านตารางเวลาด้านบน แล้วตอบคำถาม ข้อ 5 – 6

**กำหนดเวลาเดินรถไฟสายตะวันออกเฉียงเหนือ จากสถานีหนองคาย ถึงสถานีกรุงเทพฯ เดือนกันยายน 2564**

| สถานี | ขบวนรถ | ด่วน 76 | ด่วน 70 | เร็ว 134 |
|---|---|---|---|---|
| หนองคาย | อ. | 6.00 | 18.20 | 19.15 |
| อุดรธานี | อ. | 6.54 | 19.20 | 20.10 |
| ขอนแก่น | อ. | 8.39 | 21.05 | 22.16 |
| บัวใหญ่ | อ. | 10.25 | 22.56 | 0.12 |
| จัตุรัส | อ. | 11.26 | II | 1.22 |
| กรุงเทพ | ถ. | 17.10 | 6.25 | 8.00 |

**อ. หมายถึง เวลาขบวนรถออก**

**ถ. หมายถึง เวลาขบวนรถถึง**

**II หมายถึง ขบวนรถไม่หยุดรับผู้โดยสาร**

**5. รถไฟขบวนใด ออกจากสถานีหนองคาย เวลา 18.20 น. (จ.13.4)**

ก. ด่วน 76

ข. ด่วน 70

ค. เร็ว 134

ง. ทุกขบวน

**6. ขึ้นรถที่สถานีขอนแก่นเวลา 21.05 น. ถึงสถานีกรุงเทพฯ เวลาใด (จ.13.4)**

ก. 11.26 น.

ข. 8.00 น.

ค. 6.25 น.

ง. 17.10 น.

**7. คุณพ่อทำงานวันละ 450 นาที คิดเป็นเวลากี่ชั่วโมง และกี่นาที (จ.13.4)**

ก. 7 ชั่วโมง 30 นาที

ข. 7 ชั่วโมง 45 นาที

ค. 8 ชั่วโมง 30 นาที

ง. 8 ชั่วโมง 35 นาที

**8. 1 ปี มี 365 วัน ถ้า 4 ปี จะมีทั้งหมดกี่วัน (จ.13.4)**

ก. 1,400 วัน

ข. 1,460 วัน

ค. 1,560 วัน

ง. 1,566 วัน

**9. ดวงใจเริ่มทำงานได้ 3 สัปดาห์ 5 วัน นภาเริ่มทำงานได้ 2 สัปดาห์ 6 วัน ดวงใจทำงานก่อนนภากี่วัน (จ.13.4)**

ก. 3 วัน

ข. 4 วัน

ค. 5 วัน

ง. 6 วัน

**10.สำลีมีอายุ 7 ปี 2 เดือน พ่อมีอายุ 6 เท่าของสำลี พ่อมีอายุเท่าไร (จ.13.4)**

ก. 42 ปี 12 เดือน

ข. 43 ปี

ค. 43 ปี 2 เดือน

ง. 43 ปี 12 เดือน

**11.ร้านค้ามีข้าวสาร 325 ถัง ราคาถังละ 320 บาท ถ้าซื้อข้าวสารเป็นเงิน 65,000 บาท ถ้าขายข้าวสารหมดจะได้กำไรกี่บาท (จ.14.2)**

ก. 39,000 บาท

ข. 40,000 บาท

ค. 45,000 บาท

ง. 46,000 บาท

**12.แม่ค้าขายผักกาดได้เงิน 12,500 บาท ขายผักคะน้าได้เงิน 15,000 บาท แม่ค้านำเงินไปซื้อปุ๋ยราคา 5,600 บาท แม่ค้าจะเหลือเงินเท่าไร (จ.14.2)**

ก. 33,100 บาท

ข. 32,200 บาท

ค. 21,900 บาท

ง. 22,800 บาท

**13.หนูดีมีเงิน 7,590 บาท ขายขนมได้เงิน 4,260 บาท หนูดีต้องการซื้อตู้เย็นราคา 12,800 บาท หนูดียังขาดเงินอยู่อีกเท่าไหร่ (จ.14.2)**

ก. 750 บาท

ข. 780 บาท

ค. 800 บาท

ง. 950 บาท

**14.เดือนนี้สมจิตได้รับเงินเดือน 27,550 บาท ได้ค่าทำงานล่วงเวลา 1,156 บาท หลังจากจ่ายค่าเช่าบ้านไป 4,000 บาท สมจิตจะเหลือเงินเท่าไร (จ.14.2)**

ก. 31,550 บาท

ข. 24,706 บาท

ค. 28,560 บาท

ง. 5,156 บาท

**15.มีแตงโม 230 เข่ง เข่งละ 15 ผล ถ้าขายแตงโมผลละ 18 บาท จะได้เงินทั้งหมดเท่าไร (จ.14.2)**

ก. 62,100 บาท

ข. 63,100 บาท

ค. 64,100 บาท

ง. 65,100 บาท

**16.ลุงปองเก็บเงาะได้ทั้งหมด 715 กิโลกรัม ชั่งใส่เข่ง เข่งละ 55 กิโลกรัม ขายไปเข่งละ 800 บาท จะได้เงินทั้งหมดเท่าไร (จ.14.2)**

ก. 3,925 บาท

ข. 44,000 บาท

ค. 10,400 บาท

ง. 72,000 บาท

**17.จันทนาขายขนมได้ 210 กล่อง ขายกล่องละ 25 บาท จันทนานำเงินไปซื้อแป้งทำขนม 1,560 บาท จะเหลือเงินเท่าไร (จ.14.2)**

ก. 5,360 บาท

ข. 5,850 บาท

ค. 4,890 บาท

ง. 3,690 บาท

**18.แม่ค้าซื้อน้ำมันพืชมา 140 แกลลอน แต่ละแกลลอนมีน้ำมันพืช 5 ลิตร ตวงใส่ถุง ถุงละ 5 ลิตร จะได้ทั้งหมดกี่ถุง (จ.14.2)**

ก. 120 ถุง

ข. 140 ถุง

ค. 145 ถุง

ง. 150 ถุง

**19. มีสมุดอยู่จำนวนหนึ่งมัดเป็นห่อ ห่อละ 24 เล่ม ได้ทั้งหมด 115 ห่อ และเหลือสมุดอีก 8 เล่ม มีสมุดทั้งหมดกี่เล่ม (จ.14.2)**

ก. 2,768 เล่ม

ข. 2,760 เล่ม

ค. 2,770 เล่ม

ง. 2,774 เล่ม

**20. มีปลาหมึกอยู่ 900 กิโลกรัม ชั่งใส่เข่ง เข่งละ 60 กิโลกรัม ถ้าขายเข่งละ 4,320 บาท จะได้เงินทั้งหมดเท่าไร (จ.14.2)**

ก. 74,860 บาท

ข. 76,580 บาท

ค. 64,800 บาท

ง. 65,800 บาท

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

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

**จงเขียนประโยคสัญลักษณ์ และแสดงวิธีทำ**

**1. น้องมีอายุ 18 ปี 4 เดือน พี่มีอายุมากกว่าน้อง 3 ปี 8 เดือน พี่มีอายุเท่าไร (จ.13.4)**

ประโยคสัญลักษณ์ _____

<u>วิธีทำ</u> _____

_____

_____

_____

_____

_____

<u>ตอบ</u> _____

**2. เอ๋ซื้อพัดลมราคาเครื่องละ 375 บาท จำนวน 3 เครื่อง ให้ธนบัตรฉบับละ 1,000 บาท 2 ใบ เอ๋จะได้รับเงินทอนเท่าไร (จ.14.2)**

ประโยคสัญลักษณ์ _____

<u>วิธีทำ</u> _____

_____

_____

_____

_____

_____

<u>ตอบ</u> _____

# กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2564

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ป.4

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 | | | | | | |

**สาระฯ คณิตศาสตร์ (ฉ.3 โจทย์ปัญหา) ชั้น ป.4**

1. ประโยคสัญลักษณ์ 18.4 + 3.8 = □

วิธีทำ

| | ปี | เดือน |
|---|---|---|
| น้องมีอายุ | 18 | 4 |
| พี่มีอายุมากกว่าน้อง | 3 | 8 + |
| พี่มีอายุ | 21 | 12 |
| หรือ | 22 | |

ตอบ พี่มีอายุ ๒๒ ปี

2. ประโยคสัญลักษณ์ 2,000 – (375 × 3) = □

<u>วิธีทำ</u> ซื้อพัดลมราคาเครื่องละ 375 บาท

ซื้อพัดลม 3 เครื่อง

ซื้อพัดลมเป็นเงิน 375 × 3 = 1,125 บาท

ให้ธนบัตรฉบับละ 1,000 บาท 2 ใบ = 2,000 บาท

ซื้อพัดลมเป็นเงิน <u>1,125</u> บาท

เอ๋จะได้รับเงินทอน <u>875</u> บาท

<u>ตอบ</u> ๘๗๕ บาท