

ข้อสอบคณิตศาสตร์ (ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4

1. พิมพ์ทำอาหารโดยใช้เวลาเตรียมวัตถุดิบ 1 ชั่วโมง 15 นาที และใช้เวลาปรุงอาหารอีก 1 ชั่วโมง 50 นาที พิมพ์ใช้เวลาในการทำอาหารทั้งหมดเท่าไร (จ.13.4)
 - ก. 2 ชั่วโมง 5 นาที
 - ข. 2 ชั่วโมง 35 นาที
 - ค. 3 ชั่วโมง 5 นาที
 - ง. 3 ชั่วโมง 35 นาที
2. มานีอายุ 15 ปี ซึ่งอายุห่างจากน้องสาว 2 ปี 9 เดือน น้องสาวมีอายุกี่ปี (จ.13.4)
 - ก. 12 ปี 1 เดือน
 - ข. 12 ปี 3 เดือน
 - ค. 17 ปี 3 เดือน
 - ง. 17 ปี 9 เดือน
3. มินตราวางแผนอ่านหนังสือสอบในเดือนพฤศจิกายน โดยอ่านหนังสือทุกวัน วันละ 35 นาที แล้วมินตราใช้เวลาอ่านหนังสือในเดือนพฤศจิกายนทั้งหมดเท่าใด (จ.13.4)
 - ก. 16 ชั่วโมง
 - ข. 16 ชั่วโมง 30 นาที
 - ค. 17 ชั่วโมง
 - ง. 17 ชั่วโมง 30 นาที
4. บุญซาร์จแบตเตอรี่ไฟฉาย 4 กระบอก โดยซาร์จทีละกระบอก แบตเตอรี่ของไฟฉายทั้งสี่กระบอกเต็มภายในเวลา 2 ชั่วโมง 20 นาที บุญซาร์จแบตเตอรี่ไฟฉายเฉลี่ยกระบอกละกี่นาที (จ.13.4)
 - ก. 25 นาที
 - ข. 35 นาที
 - ค. 45 นาที
 - ง. 55 นาที
5. ฟ้ายาสูบถูกฉ่ำในวันที่ 3 มกราคม ฉ่ำใช้เวลาเติบโตอีก 2 อาทิตย์ถัดจากวันที่ปลูก ฟ้ายาสูบจะเก็บฉ่ำได้ประมาณวันที่เท่าไร (จ.13.4)
 - ก. 16 มกราคม
 - ข. 17 มกราคม
 - ค. 18 มกราคม
 - ง. 19 มกราคม
6. สมัยขับรถออกจากกรุงเทพฯ เวลา 13.15 น. ถึงจังหวัดกำแพงเพชรในเวลา 20.10 น. สมัยใช้เวลาในการเดินทางเท่าไร (จ.13.4)
 - ก. 6 ชั่วโมง 5 นาที
 - ข. 6 ชั่วโมง 35 นาที
 - ค. 6 ชั่วโมง 45 นาที
 - ง. 6 ชั่วโมง 55 นาที
7. การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์รายการหนึ่ง มีคำถามทั้งหมด 30 ข้อ โดยอวยพรใช้เวลาหาคำตอบเฉลี่ยข้อละ 80 วินาที การแข่งขันครั้งนี้อวยพรใช้เวลาทั้งหมดเท่าไร (จ.13.4)
 - ก. 39 นาที
 - ข. 38 นาที 40 วินาที
 - ค. 39 นาที 40 วินาที
 - ง. 40 นาที

8. แก้วตาเลี้ยงนกแก้วอายุ 16 เดือน นกแก้วของแก้วตาจะมีอายุคิดเป็นกี่ปี กี่เดือน (จ.13.4)

ก. 1 ปี 2 เดือน

ข. 1 ปี 4 เดือน

ค. 1 ปี 6 เดือน

ง. 1 ปี 8 เดือน

9. แม่่ออกจากบ้านเวลา 8.20 น. ขับรถไปส่งลูกที่โรงเรียนใช้เวลา 30 นาที หลังจากนั้นขับรถไปที่ทำงานอีก 50 นาที แม่ถึงที่ทำงานกี่โมง (จ.13.4)

ก. 9.00 น.

ข. 9.20 น.

ค. 9.40 น.

ง. 10.00 น.

10. ประภีร์มีอายุ 31 ปี 6 เดือน ประพันธ์มีอายุ 22 ปี 8 เดือน ประภีร์อายุมากกว่าประพันธ์เท่าไร (จ.13.4)

ก. 8 ปี 8 เดือน

ข. 8 ปี 10 เดือน

ค. 9 ปี 4 เดือน

ง. 9 ปี 8 เดือน

11. อุคมฟาร์มเก็บไข่ไก่ได้ 240 ฟอง แบ่งใส่ถุง ถุงละ 6 ฟอง และนำไปขายถุงละ 24 บาท จะได้เงินทั้งหมดกี่บาท (จ.14.2)

ก. 960 บาท

ข. 1,000 บาท

ค. 1,060 บาท

ง. 1,100 บาท

12. แม่ค้าซื้อส้มมา 12 ข่ง ข่งละ 30 กิโลกรัม นำมาขายโดยใส่ถุง ถุงละ 8 กิโลกรัม เท่า ๆ กัน จะแบ่งได้กี่ถุง (จ.14.2)

ก. 45 ถุง

ข. 48 ถุง

ค. 50 ถุง

ง. 55 ถุง

13. วินดาขายปุ๋ยซองวันแรกได้เงิน 216,400 บาท จากนั้นนำเงินไปซื้อของเพื่อขายต่อในวันที่สอง 131,850 บาท และจ่ายเงินค่าเช่าที่อีก 19,570 บาท วินดาเหลือเงินเท่าใด (จ.14.2)

ก. 63,550 บาท

ข. 64,780 บาท

ค. 64,980 บาท

ง. 65,450 บาท

14. แม่ค้าน้ำผลไม้มีส้ม 25 ข่ง สามารถคั้นน้ำส้มได้ข่งละ 12 ลิตร แบ่งขายให้ลูกค้าประจำ 275 ลิตร แม่ค้าน้ำผลไม้จะเหลือน้ำส้มที่ขายได้อีกกี่ลิตร (จ.14.2)

ก. 25 ลิตร

ข. 30 ลิตร

ค. 35 ลิตร

ง. 40 ลิตร

15. พาวัญญ์สั่งซื้อกล่องส้ม 5 กล่อง โดยจ่ายค่ามัดจำกล่องละ 1,100 บาท เมื่อกล่องส้มมาส่ง พาวัญญ์จ่ายเงินค่ากล่องส้มเพิ่มอีก 6,000 บาท พาวัญญ์จ่ายเงินค่ากล่องส้มเป็นเงินทั้งหมดเท่าไร (จ.14.2)

ก. 10,500 บาท

ข. 11,000 บาท

ค. 11,500 บาท

ง. 12,000 บาท

16. มิตรและไนท์ เสียภาษีเฉลี่ยเดือนละ 213 บาทต่อคน เมื่อครบหนึ่งปีทั้งสองคนจะเสียภาษีรวมกันกี่บาท (จ.14.2)

- ก. 1,278 บาท ข. 2,556 บาท
- ค. 3,834 บาท ง. 5,112 บาท

17. โรงสีข้าวแห่งหนึ่งผลิตข้าวได้ 2,475,320 กิโลกรัม ขายให้ห้างสรรพสินค้า 927,500 กิโลกรัม จากนั้นนำข้าวที่เหลือมาแบ่งไว้ครึ่งหนึ่งเพื่อเก็บไว้สำรองฉุกเฉินภายในประเทศ โรงสีข้าวแห่งนี้จะเหลือข้าวที่สามารถส่งออกไปขายต่างประเทศได้กี่กิโลกรัม (จ.14.2)

- ก. 773,410 กิโลกรัม ข. 773,610 กิโลกรัม
ค. 773,910 กิโลกรัม ง. 774,210 กิโลกรัม

18. โรงงานผลิตแป้ง ผลิตแป้งข้าวโพดได้ 13,232 กิโลกรัม ผลิตแป้งข้าวเจ้าได้ 3 เท่าของแป้งข้าวโพด
โรงงานแห่งนี้ผลิตแป้งทั้งสองชนิดรวมกันได้กี่กิโลกรัม (จ.14.2)

- ก. 26,464 กิโลกรัม ข. 39,696 กิโลกรัม
ค. 46,312 กิโลกรัม ง. 52,928 กิโลกรัม

19. กานดาและเพื่อนอีก 24 คนไปงานเลี้ยง โดยจ่ายค่าเช่าห้อง 28,750 บาท และค่าอาหาร 49,250 บาท งานเลี้ยงครั้งนี้ต้องจ่ายเงินเฉลี่ยคนละกี่บาท (จ.14.2)

- ก. 3,120 บาท ข. 3,150 บาท
ค. 3,220 บาท ง. 3,250 บาท

20. บิ๊ก บอส และบวม รวมเงินกันเพื่อเปิดร้านปิ้งย่างเกาหลี โดยบิ๊กลงทุน 169,230 บาท บอสลงทุน 221,142 บาท และบวมลงทุน 174,239 บาท ทั้งสามคนรวมเงินกันลงทุนกี่บาท (จ.14.2)

- ก.** 564,511 บาท **ข.** 564,611 บาท
- ค.** 565,511 บาท **ง.** 565,611 บาท

ตอนที่ 2 ข้อสอบปรนัยเขียนตอบ 2 ข้อ

1. วินนี่เริ่มวาดรูปเวลา 13.30 น. และวาดรูปเสร็จเวลา 16.25 น. วินนี่ใช้เวลาวาดรูปทั้งหมดกี่ชั่วโมง กี่นาที

วิธีทำ

ตอบ

2. แม่มีเงิน 250,000 บาท ขายกุ้งเป็นเวลา 6 เดือน ได้กำไรเฉลี่ยเดือนละ 24,000 บาท

แม่มีเงินทั้งหมดกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์

วิธีทำ

ตอบ

ข้อ	ก.	ข.	ค.	ง.	ข้อ	ก.	ข.	ค.	ง.
1.			✕		11.	✕			
2.		✕			12.	✕			
3.				✕	13.			✕	
4.		✕			14.	✕			
5.		✕			15.			✕	
6.				✕	16.				✕
7.				✕	17.			✕	
8.		✕			18.				✕
9.			✕		19.				✕
10.		✕			20.		✕		