

ข้อสอบคณิตศาสตร์ (ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

1. โรงงานแห่งหนึ่งมีเครื่องจักร 310 เครื่อง ตรวจพบเครื่องจักรที่มีปัญหา 30% ของจำนวนเครื่องจักรทั้งหมด มีเครื่องจักรที่มีปัญหจำนวนกี่เครื่อง (จ.21)

- ก. 82 เครื่อง

ข. 87 เครื่อง
- ค. 93 เครื่อง

ง. 96 เครื่อง
2. พ่อค้านำต้นไม้มาขาย 468 ต้น ขายไปแล้ว 75% ของจำนวนต้นไม้ทั้งหมด พ่อค้าต้องขายต้นไม้กี่ต้น
จึงจะขายหมด (จ.21)
- ก. 101 ต้น

ข. 117 ต้น
- ค. 134 ต้น

ง. 138 ต้น
3. ข้อสอบใบขับขีภาคทฤษฎี มีจำนวน 50 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน ต้องสอบให้ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 90% ของ
จำนวนข้อทั้งหมด ผลการสอบเป็นดังนี้

ผู้เข้าสอบ	คะแนนสอบ (คะแนน)
ตาล	45
ฝ่าย	44
เป้ง	47
ชั้น	43
เอก	46

- ข้อใดต่อไปนี้อีกกล่าวถูกต้อง (จ.21)
- ก. มีผู้สอบผ่านเพียงคนเดียว

ข. มีผู้สอบผ่าน 2 คน ได้แก่ เป้ง และเอก

ค. มีผู้สอบผ่าน 3 คน ได้แก่ ตาล เป้ง และเอก

ง. ทุกคนสอบผ่าน
4. ฟ้าฝากเงินไว้ในสหกรณ์โรงเรียนเดือนละ 120 บาท โดยสหกรณ์มีนโยบายให้ดอกเบี้ยปีละ 4.5% ของเงิน
ฝากทั้งหมด เมื่อครบหนึ่งปีฟ้าจะมีเงินฝากทั้งหมดกี่บาท (จ.21)
- ก. 1,504.8 บาท

ข. 1,587.50 บาท
- ค. 1,641.11 บาท

ง. 1,700.9 บาท
5. สมชายได้รับเงินเดือน 18,500 บาทต่อเดือน โดยแบ่งเงิน 45% ของเงินเดือนเป็นค่าใช้จ่ายประจำวัน สมชาย
แบ่งเงินไว้เป็นค่าใช้จ่ายประจำวันกี่บาท (จ.21)
- ก. 7,700 บาท

ข. 7,955 บาท
- ค. 8,140 บาท

ง. 8,325 บาท

6. ยานีนีมีที่ดิน 270 ไร่ แบ่งให้ลูกชายคนโต 70% ของจำนวนที่ดินทั้งหมด ลูกชายคนเล็ก 30% ของจำนวนที่ดินทั้งหมด ยานีนีแบ่งที่ดินให้ลูกชายคนโตมากกว่าคนเล็กกี่ไร่ (จ.21)

ဂ. ၆၇ ၊ ၆၈

ប. 85 រំ

ค. 108 ไร่

၁. ၁၁၇ ရှိ

7. บริษัทแห่งหนึ่งให้โบนัสแก่พนักงานรวมทั้งหมด 320,000 บาท โดยแบ่งโบนัส 30% ของจำนวนเงินทั้งหมดให้กับหัวหน้าฝ่าย และแบ่งส่วนที่เหลือให้พนักงานทั่วไปจำนวน 20 คน คนละเท่า ๆ กัน พนักงานทั่วไปแต่ละคนจะได้รับโบนัสจำนวนกี่บาท (จ.21)

ก. 10,490 บาท

๒. 11,200 บาท

ค. 12,450 บาท

ง. 14,000 บาท

8. คุณพ่อมีเหรียญ 375 เหรียญ เป็นเหรียญห้าสิบสตางค์ 60% ของจำนวนเหรียญทั้งหมด ที่เหลือเป็นเหรียญหนึ่งบาท คุณพ่อมีเหรียญหนึ่งบาทจำนวนกี่เหรียญ (จ.21)

ก. 150 เหรียญ

ข. 190 เหรียญ

ค. 260 เหยียญ

ง. 280 เหยี่ยว

9. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีจำนวนนักเรียน 2,500 คน เป็นนักเรียนหญิง 45% ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด
โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนชายกี่คน (จ.21)

ก. 1,125 คน

ข. 1,201 คน

ก. 1,240 คน

จ. 1,375 คน

10. ป้องถูกลอตเตอรี่ 201,500 บาท นำไปบริจาคให้โรงพยาบาล 35% ของจำนวนเงินทั้งหมด ป้องบริจาคเงินให้แก่โรงพยาบาลเป็นจำนวนเงินเท่าใด (จ.21)

ก. 70,525 บาท

๖. 71,850 บาท

ค. 72,100 บาท

จ. 72,260 บาท

11. ร้านขายรองเท้าติดราคารองเท้าคู่หนึ่ง 560 บาท จัดโปรโมชันลดราคา 30% รองเท้าคู่นี้จะถูกขายในราคากี่บาท (จ.21)

ก. 168 บาท

๒. 392 บาท

ค. 481 บาท

จ. 500 บาท

12. บาทซื้อรถยนต์คันหนึ่งราคา 458,000 บาท โดยต้องผ่อนชำระเดือนละ 12.5% ของราคารถยนต์ บาทต้องผ่อนรถยนต์เป็นจำนวนเงินเท่าใดในแต่ละเดือน (จ.21)

ก. 56,600 บาท

๖. 57,000 บาท

ค. 57,250 บาท

จ. 58,008 บาท

13. แม่ซื้อแหวนเพชรวงละ 69,000 บาท ขายต่อให้เพื่อนขาดทุน 17% แม่ขายแหวนเพชรกี่บาท (จ.21)

ก. 54,400 บาท

๖. 55,350 บาท

จ. 58,900 บาท

ก. 5,980 บาท

๖. 6,050 บาท

ค. 6,200 บาท

ง. 6,830 บาท

ก. 980 เมตร

๖. 1,076 เมตร

ค. 1,100 เมตร

ง. 1,125 เมตร

ก. 9 ขวด

บ. 10 ขวด

ค. 11 ขวด

ง. 12 ขวด

ก. 25 บาท

๖. 28.75 บาท

ก. 30.50 บาท

จ. 32.25 บาท

ဂ. ၇၂ ခု

ບ. 76 ຄູ່

ຄ. 80 ຄູ່

၁. 84 ရှိသည်။

ก. 200 บาท

๖. 225 นาที

ค. 240 นาที

ง. 275 นาที

ປ. 1 ວັນ

๖. ๒ ขัน

ก. 3 ชั้น

๖. ๔ ชั้น

ตอนที่ 2 อัตนัย

1. หมู่บ้านแห่งหนึ่งมีผู้อยู่อาศัยทั้งหมด 140 คน ในจำนวนนี้เป็นเกษตรกร 45% ของจำนวนผู้อยู่อาศัยทั้งหมด และเป็นชาวสวน 25% ของจำนวนผู้อยู่อาศัยทั้งหมด ที่เหลือประกอบอาชีพอื่น ๆ
ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรมีจำนวนมากกว่าผู้ประกอบอาชีพชาวสวนกี่คน (จ.21)

ประโยคสัญลักษณ์ _____

วิธีทำ _____

ตอบ _____

2. ชั้นวางหนังสือมีหนังสือนิยายและหนังสือสารคดีรวมกันทั้งหมด 80 เล่ม ถ้ามีหนังสือนิยาย 55% ของจำนวนหนังสือทั้งหมด อยากทราบว่าหนังสือสารคดีกี่เล่ม (จ.21)

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.			✕	