

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบทดสอบคณิตศาสตร์เพื่อศึกษายุทธวิธีในการแก้โจทย์ปัญหาหนึ่งขั้นตอน

ชื่อ (เด็กชาย/เด็กหญิง)..... ชั้น..... เลขที่

โรงเรียน.....

1. ปิงปองมีเงิน 4 บาท เขาจะหาเพิ่มอีกเท่าใดจึงจะมีเงินเท่ากับ 13 บาท

สำหรับทด

คำตอบ

2. มีลูกแก้ว 20 ลูก เป็นสีฟ้า 4 ลูก ที่เหลือเป็นสีชมพู มีลูกแก้วสีชมพูกี่ลูก

สำหรับทด

คำตอบ

3. กล้วยพลมีเงิน 9 บาท กัณยามีมากกว่ากล้วยพล 6 บาท กัณยามีเงินเท่าใด
สำหรับทศ
คำตอบ

4. เอมีเงิน 30 บาท ถ้าเขาทำหายไป 8 บาท เขาจะมีเงินเท่ากับพลอยพอดี พลอยมีเงินกี่บาท
สำหรับทศ
คำตอบ

5. มะพร้าว 3 ต้น ออกผลต้นละ 8 ลูก อยากทราบว่ามะพร้าวทั้งหมดที่ลูก
สำหรับทอด
คำตอบ

6. ซื้อลูกบอลมา 9 ลูก แต่ละลูกมีน้ำหนักเท่ากัน ลูกบอล 3 ลูกน้ำหนักรวมกันได้ 6 กิโลกรัม ลูกบอลทั้งหมดหนักกี่กิโลกรัม
สำหรับทอด
คำตอบ

7. กางเกง 5 ตัว และเสื้อ 4 ตัว ถ้าจะใส่เป็นชุดโดยที่กางเกงทุกตัวจะถูกใส่กับเสื้อทุกตัว จะมีชุดทั้งหมดกี่ชุด
สำหรับทศ
คำตอบ

8. แดงมีเงิน 80 บาท และมีเงินเป็น 4 เท่าของฟ้า ฟ้ามีเงินกี่บาท
สำหรับทศ
คำตอบ

9. เส้นรอบรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาว 49 เซนติเมตร อยากรู้ว่าความยาวแต่ละด้านเป็นเท่าใด
สำหรับทด
คำตอบ