ตอนที่ 1 แบบทดสอบคณิตศาสตร์ภาคภาษาไทย จำนวน 15 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน แบ่งเป็น 3 ส่วน
ส่วนที่ 1 ข้อที่ 1 – 5 แบบเลือกตอบ 5 ตัวเลือก จำนวน 5 ข้อ ข้อละ 4 คะแนน

1. ตุ๊กตาตัวหนึ่งติดป้ายราคา A บาท ทางร้านประกาศลดราคา 25%
ถ้ามีเงิน B บาท จะซื้อตุ๊กตาได้น้อยที่สุดกี่ตัว ถ้ากำหนดให้ B หารด้วย $3A$ ลงตัว

(1) 3 ตัว (2) 4 ตัว (3) 5 ตัว
(4) 6 ตัว (5) 8 ตัว

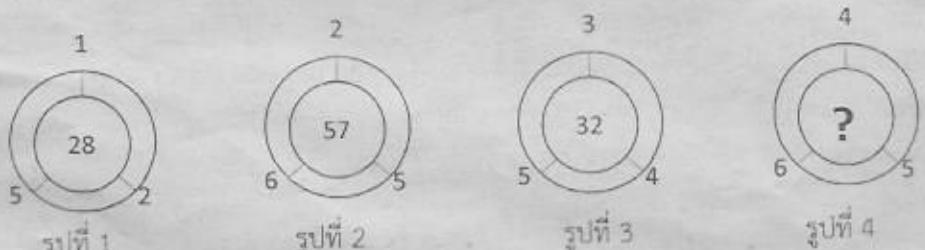
2. โรงเรียนฉิมพลีวิทยา มีอัตราส่วนนักเรียนชายกับนักเรียนหญิงเป็น 3:7 ต่อมามีนักเรียนหญิงบางส่วนลาออกไปเรียนต่อที่อื่นทำให้มีอัตราส่วนของนักเรียนชายกับนักเรียนหญิงเป็น 2:3 ถ้าเดิมมีนักเรียนชายอยู่ 96 คน จงหาว่านักเรียนหญิงที่ลาออกคิดเป็นร้อยละเท่าใดของนักเรียนทั้งหมด

(1) ร้อยละ 10 (2) ร้อยละ 15 (3) ร้อยละ 20
(4) ร้อยละ 25 (5) ร้อยละ 30

3. กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีความยาวของด้านทุกด้านเป็นจำนวนเต็ม ถ้าอัตราส่วนของขนาดความกว้างต่อความยาวต่อความสูง เป็น 1 : 4 : 5 ข้อใดคือค่าที่เป็นไปได้ของปริมาตรของกล่องนี้

(1) 21 ลูกบาศก์หน่วย (2) 80 ลูกบาศก์หน่วย (3) 160 ลูกบาศก์หน่วย
(4) 180 ลูกบาศก์หน่วย (5) 544 ลูกบาศก์หน่วย

4. จงหาจำนวนที่ขาดหายไปในรูปที่ 4



รูปที่ 1 รูปที่ 2 รูปที่ 3 รูปที่ 4

(1) 45 (2) 48 (3) 67
(4) 69 (5) 72