



<p>14. อัตราส่วน <math>A : B = 1 : 2</math> และ <math>B : C = 3 : 4</math> จงหาอัตราส่วน <math>A : B : C</math> ตรงกับข้อใด</p> <p>ก. <math>1 : 2 : 3</math>                      ข. <math>3 : 6 : 8</math></p> <p>ค. <math>2 : 6 : 8</math>                      ง. <math>2 : 4 : 6</math></p> <p>15. แหวนวงหนึ่งเป็นโลหะผสมระหว่างระหว่างทองคำกับเงินในอัตราส่วน <math>12 : 8</math> ถ้าแหวนวงนี้หนัก 10 กรัม จะมีส่วนผสมของเงินกี่กรัม</p> <p>ก. 12                                  ข. 6</p> <p>ค. 4                                    ง. 2</p> <p>16. สามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีอัตราส่วนของด้านทั้งสามเป็น <math>3 : 4 : 5</math> ถ้าเส้นรอบรูปยาว 36 เซนติเมตร ข้อใดคือความยาวของด้านที่สั้นที่สุด</p> <p>ก. 3                                    ข. 5</p> <p>ค. 7                                    ง. 9</p>	<p>17. 80% ของคะแนนเต็ม 500 คะแนน เท่ากับข้อใด</p> <p>ก. 100 คะแนน                      ข. 400 คะแนน</p> <p>ค. 250 คะแนน                      ง. 450 คะแนน</p> <p>18. 120 บาทเป็น 20% ของจำนวนเงินในข้อใด</p> <p>ก. 500 บาท                            ข. 700 บาท</p> <p>ค. 600 บาท                            ง. 800 บาท</p> <p>19. ใช้เงินไป 240 บาทคิดเป็น 40% ของจำนวนเงินที่มีอยู่เดิม จงหาว่าเดิมมีเงินเท่ากับข้อใด</p> <p>ก. 300 บาท                            ข. 400 บาท</p> <p>ค. 600 บาท                            ง. 500 บาท</p> <p>20. อานนท์ซื้อของมาราคา 4,000 บาท ขายไปขาดทุน 20% อานนท์ขายไปราคาเท่าใด</p> <p>ก. 2,800 บาท                          ข. 3,200 บาท</p> <p>ค. 3,400 บาท                          ง. 3,600 บาท</p>
--	--

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบอัตนัย จำนวน 5 ข้อ 10 คะแนน

จงแสดงวิธีทำ

- 105 เป็นร้อยละเท่าใดของ 300
- แม่ค้าขายส้มราคากิโลกรัมละ 30 บาท ซึ่งได้กำไร 50 เปอร์เซ็นต์แม่ค้าซื้อส้มราคากิโลกรัมละกี่บาท (O-NET'52)
- ถ้า  $a : b = 4 : 5$  ,  $b : c = 10 : 7$  จงหา  $a : b : c$
- คน 10 คน ทำงานชิ้นหนึ่งเสร็จในเวลา 50 วัน ถ้ามีคน 5 คน ทำงานชิ้นนี้ให้เสร็จ จะใช้เวลากี่วัน
- ภาสกร สอบวิชาต่างๆได้คะแนนดังนี้

วิชาคณิตศาสตร์ : วิชาภาษาอังกฤษ ได้คะแนน เป็น 5 : 3

วิชาภาษาอังกฤษ : วิชาวิทยาศาสตร์ ได้คะแนน เป็น 4 : 7

ถ้าแต่ละวิชาคะแนนเต็ม 50 คะแนน และเขาสอบวิชาคณิตศาสตร์ได้ 40 คะแนน

ถามว่าเขา สอบวิชาวิทยาศาสตร์ได้ร้อยละเท่าไร(O-NET'52)

ลงชื่อ

(นางสาวกนกพร นันแก้ว)

ครูผู้สอน

ลงชื่อ

(นางสาวมะลิวัลย์ หารีย์)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

