

ใบงาน

เรื่อง อัตราส่วน และร้อยละ

วิชา ค 21102 คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

1. จงเขียนอัตราส่วนให้อยู่ในรูปร้อยละ และเขียนร้อยละให้อยู่ในรูปอัตราส่วนโดยเลือกข้อความมาวางให้ถูกต้อง

11 : 200

ร้อยละ 45

13 : 10

ร้อยละ 40

7 : 10

ร้อยละ 24

1) 6 : 25 หรือ $\frac{6}{25}$	2) 6 : 15 หรือ $\frac{6}{15}$
3) 9 : 20 หรือ $\frac{9}{20}$	4) 130 %
5) 70 %	6) 5.5 %

2. จงจับคู่คำตอบจากการคำนวณเกี่ยวกับร้อยละต่อไปนี้

1) 15 % ของ 320 มีค่าเท่าใด	A 150
2) 36 เป็น 24 % ของจำนวนใด	B 15
3) 108 เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ ของ 80	C 48
4) 45 เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ ของ 300	D 135

3. จงหาคำตอบจากโจทย์ปัญหาสัดส่วนต่อไปนี้

1) มีทุเรียน 800 ผล เน่าเสียอยู่ร้อยละ 25 ถามว่ามีทุเรียนเน่ากี่ผล
2) ผ้าเช็ดหน้า 15 ผืน ราคา 450 บาท ถ้าผ้าเช็ดหน้า 20 ผืน ราคาเท่าไร
3) ถ้าหัวใจมนุษย์เต้น 6 ครั้งในทุกๆ 5 วินาที อยากทราบว่าหัวใจของมนุษย์เต้นกี่ครั้งในเวลา 1 นาที