

1. อัตราส่วนของน้ำหนักเป็นกิโลกรัมต่อความสูงเป็นเมตร เป็น 7 : 3 หมายความว่าอย่างไร
 - ก. น้ำหนัก 7 กิโลกรัม มีความสูง 3 กิโลกรัม
 - ข. น้ำหนัก 3 กิโลกรัม มีความสูง 7 เมตร
 - ค. น้ำหนัก 7 กิโลกรัม มีความสูง 3 เมตร
 - ง. น้ำหนัก 7 เมตร มีความสูง 3 เมตร

2. แม่ค้าขายของขาดทุน 10% หมายความว่าอย่างไร
 - ก. ซื้อของ 90 บาท ขายไป 100 บาท
 - ข. ซื้อของ 100 บาท ขายไป 90 บาท
 - ค. ซื้อของ 90 บาท ขายไป 10 บาท
 - ง. ซื้อของ 100 บาท ขายไป 10 บาท

3. ไข่ไก่ครึ่งโหลราคา 25 บาท อัตราส่วนแสดงจำนวนไข่ไก่เป็นฟองต่อราคาเป็นบาทคือข้อใด
 - ก. 12 : 25
 - ข. 6 : 25
 - ค. 5 : 25
 - ง. 1 : 25

4. นักเรียนห้องหนึ่งมี 30 คน ในชั่วโมงเรียนวิทยาศาสตร์ จะต้องใช้กล่องจุลทรรศน์ซึ่งมีอยู่ 20 อัน อยากทราบว่า การแบ่งกลุ่มที่เหมาะสมที่สุดเป็นอย่างไร
 - ก. นักเรียน 6 คน ต่อ กล่อง 5 อัน
 - ข. นักเรียน 5 คน ต่อ กล่อง 4 อัน
 - ค. นักเรียน 4 คน ต่อ กล่อง 3 อัน
 - ง. นักเรียน 3 คน ต่อ กล่อง 2 อัน

5. ซื้อกระเป๋านักเรียนใบหนึ่งราคา 2,550 บาท ขายไปในราคา 3,000 บาท อัตราส่วนแสดงราคาซื้อต่อกำไรที่ได้รับตรงกับข้อใด
- ก. $3,000 : 2,550$
 - ข. $3,000 : 450$
 - ค. $2,550 : 3,000$
 - ง. $2,550 : 450$
6. ขนม 6 ชิ้น ราคา 40 บาท ถ้าเรามีเงิน 100 บาท จะซื้อขนมได้ทั้งหมดกี่ชิ้น
- ก. 9 ชิ้น
 - ข. 12 ชิ้น
 - ค. 15 ชิ้น
 - ง. 18 ชิ้น
7. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียน 600 คน อัตราส่วนของจำนวนนักเรียนต่อจำนวนครูเป็น $20 : 1$ อยากทราบว่าโรงเรียนนี้มีครูกี่คน
- ก. 50 คน
 - ข. 40 คน
 - ค. 30 คน
 - ง. 20 คน
8. อัตราส่วนของพนักงานชายต่อจำนวนพนักงานหญิงเป็น $7 : 8$ ถ้ามีพนักงานหญิง 160 คน จะมีพนักงานทั้งหมดกี่คน
- ก. 120 คน
 - ข. 140 คน
 - ค. 240 คน
 - ง. 300 คน

9. ชาวสวนปลูกต้นลำไยในสวน 240 ต้น เขาจะต้องปลูกต้นฝรั่งกี่ต้น จึงจะทำให้อัตราส่วนต้นฝรั่งต่อต้นลำไยเท่ากับ 2 : 5
- ก. 60 ต้น
 - ข. 84 ต้น
 - ค. 96 ต้น
 - ง. 100 ต้น
10. กมลสอบวิชาคณิตศาสตร์ได้ 18 คะแนน จากคะแนนเต็ม 30 คะแนน กมลสอบได้คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์
- ก. 40%
 - ข. 55%
 - ค. 60%
 - ง. 85%