



7. พี่มีอายุมากกว่าน้อง 3 ปี พี่น้องคู่นี้มีอายุมีอายุรวมกันไม่ถึง 25 ปี น้องจะมีอายุมากที่สุดกี่ปี
- | | |
|----------|----------|
| ก. 10 ปี | ข. 11 ปี |
| ค. 12 ปี | ง. 13 ปี |
8. เมื่อเจ็ดปีที่แล้วพ่อมีอายุมากกว่าลูก 34 ปี ปัจจุบันพ่มีอายุน้อยกว่าสามเท่าของอายุลูก อายุปัจจุบันที่มากที่สุดของพ่อเท่ากับกี่ปี
- | | |
|----------|----------|
| ก. 51 ปี | ข. 52 ปี |
| ค. 53 ปี | ง. 54 ปี |
9. นากเป็นโลหะผสมระหว่างทองคำกับทองแดง โดยผสมกันในอัตราส่วนของปริมาณทองคำต่อปริมาณทองแดงเป็น 3 : 2 ถ้าต้องการให้ได้นากที่มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 100 กรัม จะต้องใช้ทองคำน้อยที่สุดเท่าใด
- | | |
|------------|------------|
| ก. 17 กรัม | ข. 18 กรัม |
| ค. 19 กรัม | ง. 20 กรัม |
10. เกษตรกรเลี้ยงไก่ไว้จำนวนหนึ่ง โดยมีอัตราส่วนของจำนวนไก่ตัวผู้ต่อจำนวนไก่ตัวเมียเป็น 5 : 7 ต่อมาเขาขายไก่ตัวเมียไป 6 ตัว เมื่อนับจำนวนไก่ที่เหลือทั้งหมดพบว่ามียังจำนวนไม่ถึง 54 ตัว แล้วจำนวนไก่ตัวผู้ที่มีจำนวนมากที่สุดเท่าใด
- | | |
|-----------|-----------|
| ก. 27 ตัว | ข. 28 ตัว |
| ค. 29 ตัว | ง. 30 ตัว |

