ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบหลังเรียน
เรื่อง ห.ร.ม. และ ค.ร.น.

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จำนวนในข้อใดเป็น ห.ร.ม. ของ 7, 28 และ 98
   ก. 3 ข. 7
   ค. 14 ง. 28

2. จำนวนในข้อใดเป็น ค.ร.น. ของ 12, 20 และ 48
   ก. 120 ข. 140
   ค. 240 ง. 840

3. ข้อใดเป็น ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ของ 10, 15 และ 60
   ก. 5 และ 30
   ข. 5 และ 60
   ค. 15 และ 60
   ง. 15 และ 120

4. จำนวนในข้อใดเป็นตัวหารร่วมของ 12 และ 64
   ก. 1 และ 12 ข. 2 และ 6
   ค. 1, 2 และ 4 ง. 1, 2 และ 8

5. ข้อใดเป็นการแยกตัวประกอบได้ถูกต้อง
   ก. $36 = 6 \times 6$
   ข. $64 = 6 \times 12$
   ค. $108 = 2 \times 3 \times 4 \times 5$
   ง. $110 = 2 \times 5 \times 11$

6. จำนวนในข้อใดเป็นตัวประกอบร่วมของ 24 และ 110
   ก. 1 และ 2
   ข. 1, 2, 3, และ 9
   ค. 1, 2, 4, และ 10
   ง. 1, 2, 3, 4, 9 และ 24

7. จำนวนใดบ้างมี 13 เป็นตัวประกอบทุกจำนวน
   ก. 13 และ 62 ข. 26 และ 104
   ค. 65 และ 79 ง. 105 และ 117

8. จำนวนใดเป็นพหุคูณของ 10 และ 15
   ก. 15 ข. 30
   ค. 45 ง. 65

9. จำนวนที่น้อยที่สุดที่หารด้วย 12, 15 และ 30 แล้วเหลือเศษ 5 เท่ากัน คือจำนวนใด
   ก. 160 ข. 180
   ค. 185 ง. 240

10. มีเชือกฟาง 3 เส้น ยาว 15 เมตร 20 เมตร และ 50 เมตร ต้องการตัดไปใช้งานทั้ง 3 เส้น เส้นละเท่าๆ กันและยาวที่สุด จะต้องตัดเป็นเส้นยาวเส้นละกี่เมตร
    ก. 5 เมตร
    ข. 14 เมตร
    ค. 28 เมตร
    ง. 42 เมตร



LIVEWORKSHEETS