แบบทดสอบหลังเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

บทที่ 1 เรื่อง ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ฉบับที่ 1

คำชี้แจง : ข้อสอบมีทั้งหมด 10 ข้อ 10 คะแนน ใช้เวลาทั้งหมด 30 นาที

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

---

1. จำนวนใดเป็นจำนวนเฉพาะ
   - ก. 17
   - ข. 27
   - ค. 57
   - ง. 77
2. ตัวหารร่วมของ 10 และ 20 คือข้อใด
   - ก. 2,5
   - ข. 1,2,5
   - ค. 2,4,5
   - ง. 2,4,6
3. จำนวนใดมีตัวประกอบมากที่สุด
   - ก. 8
   - ข. 15
   - ค. 12
   - ง. 16
4. 18 = 2 ×3×3

   42 = 2 ×3×7

   จากการแยกตัวประกอบนี้ ห.ร.ม.ของ 18 และ 42 คือข้อใด
   - ก. 2 ×3
   - ข. 2 ×3×7
   - ค. 2 ×3×3
   - ง. 2 ×2×3×3
5. 5 เป็น ห.ร.ม. ของ ก แสดงว่า มีความหมายอย่างไร
   - ก. 5 เป็นจำนวนน้อย
   - ข. 5 เป็นจำนวนมาก
   - ค. 5 เป็นจำนวนมากที่สุดที่หาร ก ลงตัว
   - ง. 5 เป็นจำนวนน้อยที่สุดที่หาร ก ลงตัว

ชื่อ - สกุล .....ชั้น .....เลขที่ .....

LIVEWORKSHEETS

6. ตัวหารร่วมมากของ 15 และ 40 คือข้อใด

ก. 5

ข. 10

ค. 8

ง. 15

7. ตัวประกอบเฉพาะของ 26 คือ จำนวนในข้อใด

ก. 1,2

ข. 2,13

ค. 1,13

ง. 1,2,13

8. ตัวหารร่วมมากของ 6 ,9 และ 18 คือข้อใด

ก. 3

ข. 6

ค. 18

ง. 36

9. จากวิธีการตั้งหารต่อไปนี้ จำนวนใดเป็น ห.ร.ม.

5) 30 45 75

3) 6 9 15

2 3 5

ก. 5

ข. 2 ×3×5

ค. 3×5

ง. 2 ×3×5×5

10. ข้อใดเป็นการแยกตัวประกอบของ 54

ก. 9 × 6

ข. 3 × 3 × 6

ค. 9 × 3 × 2

ง. 2 × 3 × 3 × 3

ชื่อ - สกุล .....ชั้น .....เลขที่ .....

LIVEWORKSHEETS