STAR MATH ครั้งที่ 1

ชั้น ป.6

ชื่อเล่น..... ห้อง..... เลขที่.....

คณิตคิดเร็ว

1. แยกตัวประกอบของ 72
(ให้เรียงจากน้อยไปมาก)

72 = ☐ × ☐ × ☐ × ☐ × ☐

2. แยกตัวประกอบของ 90
(ให้เรียงจากน้อยไปมาก)

90 = ☐ × ☐ × ☐ × ☐

3. ห.ร.ม. ของ 24 และ 36 คือ ☐

4. ค.ร.น. ของ 12 และ 18 คือ ☐

5. ห.ร.ม. ของ 42, 56 และ 70 คือ ☐

6. ค.ร.น. ของ 15, 20 และ 30 คือ ☐

โจทย์

1. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนชาย 48 คน และนักเรียนหญิง 60 คน ต้องการจัดกลุ่มกิจกรรมให้แต่ละกลุ่มมีจำนวนนักเรียนชายเท่ากัน และนักเรียนหญิงเท่ากันทุกกลุ่ม โดยให้ได้จำนวนกลุ่มมากที่สุด จะจัดได้ทั้งหมดกี่กลุ่ม



ตอบ _____

2. สัญญาณไฟจราจรดวงหนึ่งเปลี่ยนทุก 12 วินาที และอีกดวงหนึ่งเปลี่ยนทุก 18 วินาที ถ้าทั้งสองดวงเปลี่ยนพร้อมกันเวลา 08.00 น.
อีกกี่วินาทีจึงจะเปลี่ยนพร้อมกันอีกครั้ง



ตอบ _____

3. ครูมีขนม 72 ชิ้น และน้ำผลไม้ 96 กล่อง ต้องการจัดเป็นชุดของขวัญที่เหมือนกันทุกชุดโดยไม่เหลือเลย จะจัดได้มากที่สุดกี่ชุด



ตอบ _____

ท้าทาย

1. ทศนิยม 2.1256125612561256...
ตัวเลขหลังจุดทศนิยมลำดับที่ 523 คือ ☐

2. ทศนิยม 3.456456456456...
ตัวเลขหลังจุดทศนิยมลำดับที่ 999 คือ ☐



LIVEWORKSHEETS