แบบทดสอบคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

บทที่ 1 ห.ร.ม.และค.ร.น. โดยคุณครูดวงจันทร์ วรสิทธิ์

1. จำนวนใดแยกตัวประกอบไม่ถูกต้อง

ก. $25 = 5 \times 5$ ข. $81 = 9 \times 9$

ค. $49 = 7 \times 7$ ง. $121 = 11 \times 11$

2. ห.ร.ม. ของ 28, 70, 98 คือจำนวนใด

ก. 980 ข. 350

ค. 70 ง. 14

3. ค.ร.น. ของ 3, 9, 12 คือจำนวนใด

ก. 3 ข. 27

ค. 36 ง. 108

4. ข้อใดมีค่ามากที่สุด

ก. $2^3 \times 5^2 \times 3$ ข. $3^2 \times 2^2 \times 5$

ค. $5^3 \times 2^2 \times 3$ ง. $3^2 \times 5 \times 2^3$

5. 32×9 มีค่าตรงกับข้อใด

ก. $2^4 \times 3^5$ ข. $3^4 \times 2^3$

ค. $3^5 \times 2^2$ ง. $2^5 \times 3^2$

6. จำนวนนับที่น้อยที่สุดเมื่อหารด้วย 18, 45, 54 แล้วเหลือเศษ 4 เท่ากัน คือข้อใด

ก. 290 ข. 274

ค. 365 ง. 394

7. ผลคูณของ ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ของ 2 จำนวน เป็น 48 ถ้าจำนวนหนึ่งเป็น 16 อีกจำนวนหนึ่งคือ ข้อใด

ก. 3 ข. 7

ค. 9 ง. 16

8. ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ของ 24, 36, 84 ต่างกันเท่าไร

ก. 492 ข. 504

ค. 592 ง. 600

9. ไม้อัดแผ่นหนึ่งกว้าง 72 นิ้ว ยาว 108 นิ้ว ต้องการตัดให้เป็นแผ่นสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีขนาดเท่าๆ กัน จะได้แต่ละด้านยาวแผ่นละเท่าไร

ก. 40 นิ้ว ข. 45 นิ้ว

ค. 36 นิ้ว ง. 6 นิ้ว

10. ไม้อัดแผ่นหนึ่งกว้าง 72 นิ้ว ยาว 108 นิ้ว ต้องการตัดให้เป็นแผ่นสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีขนาดเท่าๆ กัน จะได้ทั้งหมดกี่แผ่น

ก. 6 แผ่น ข. 10 แผ่น

ค. 12 แผ่น ง. 15 แผ่น

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS