

แบบฝึกหัด 1.9

หา ค.ร.น ของจำนวนที่กำหนด โดยการหาผลคูณร่วม

1. 4 และ 7

วิธีทำ จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 4 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 7 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณร่วมของ 4 และ 7 ได้แก่
ซึ่งผลคูณร่วมน้อยที่สุดของ 4 และ 7 คือ
ดังนั้น ค.ร.น. ของ 4 และ 7 คือ

ตอบ

2. 6 และ 10

วิธีทำ จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 6 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 10 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณร่วมของ 6 และ 10 ได้แก่
ซึ่งผลคูณร่วมน้อยที่สุดของ 6 และ 10 คือ
ดังนั้น ค.ร.น. ของ 6 และ 10 คือ

ตอบ



3. 5 และ 9

วิธีทำ จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 5 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 9 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณร่วมของ 5 และ 9 ได้แก่
ซึ่งผลคูณร่วมที่น้อยที่สุดของ 5 และ 9 คือ
ดังนั้น ค.ร.น. ของ 5 และ 9 คือ

ตอบ

4. 12 และ 15

วิธีทำ จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 12 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 15 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณร่วมของ 12 และ 15 ได้แก่
ซึ่งผลคูณร่วมที่น้อยที่สุดของ 12 และ 15 คือ
ดังนั้น ค.ร.น. ของ 12 และ 15 คือ

ตอบ



5. 3, 5 และ 6

วิธีทำ จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 3 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 5 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 6 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณร่วมของ 3, 5 และ 6 ได้แก่
ซึ่งผลคูณร่วมที่น้อยที่สุดของ 3, 5 และ 6 คือ
ดังนั้น ค.ร.น. ของ 3, 5 และ 6 คือ

ตอบ

6. 2, 7 และ 10

วิธีทำ จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 2 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 7 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 10 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณร่วมของ 2, 7 และ 10 ได้แก่
ซึ่งผลคูณร่วมที่น้อยที่สุดของ 2, 7 และ 10 คือ
ดังนั้น ค.ร.น. ของ 2, 7 และ 10 คือ

ตอบ



7. 8, 9 และ 12

วิธีทำ จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 8 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 9 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 12 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณร่วมของ 8, 9 และ 12 ได้แก่
ซึ่งผลคูณร่วมที่น้อยที่สุดของ 8, 9 และ 12 คือ
ดังนั้น ค.ร.น. ของ 8, 9 และ 12 คือ

ตอบ

8. 20, 25 และ 50

วิธีทำ จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 20 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 25 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 50 ได้แก่
จำนวนนับที่เป็นผลคูณร่วมของ 20, 25 และ 50 ได้แก่
ซึ่งผลคูณร่วมที่น้อยที่สุดของ 20, 25 และ 50 คือ
ดังนั้น ค.ร.น. ของ 20, 25 และ 50 คือ

ตอบ



9. 10, 15 และ 20

วิธีทำ จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 10 ได้แก่

จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 15 ได้แก่

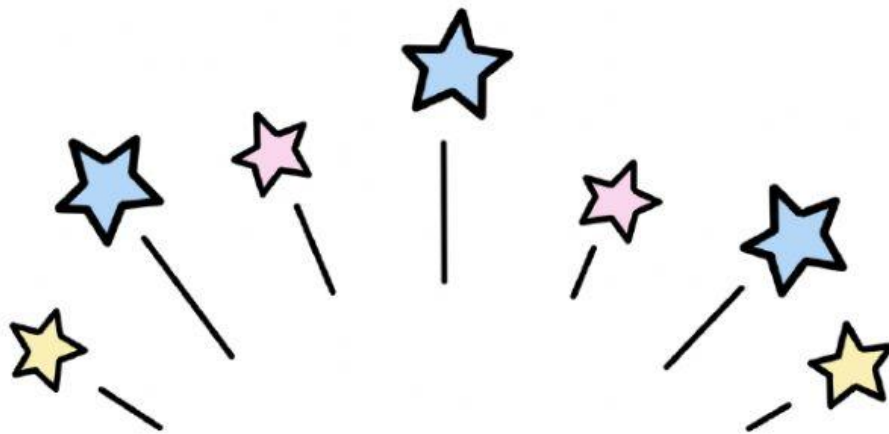
จำนวนนับที่เป็นผลคูณของ 20 ได้แก่

จำนวนนับที่เป็นผลคูณร่วมของ 10, 15 และ 20 ได้แก่

ซึ่งผลคูณร่วมที่น้อยที่สุดของ 10, 15 และ 20 คือ

ดังนั้น ค.ร.น. ของ 10, 15 และ 20 คือ

ตอบ



Good Job!

