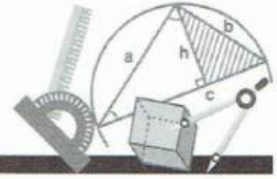


บทที่

2

ตัวประกอบของจำนวนนับ



ชุดที่

1

คำชี้แจง ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- จำนวนนับที่ต่างกันสองจำนวนที่มี 7 เป็นตัวประกอบ ผลบวกของจำนวนทั้งสองมีค่าไม่เกิน 50 จงหาผลต่างที่น้อยที่สุดของเลข 2 จำนวนนั้น
ก. 7 ข. 11 ค. 28 ง. 35
- ในการแบ่งเชือกสามเส้นที่ยาว 15, 18 และ 30 เมตร เพื่อแจกให้นักเรียน โดยจะต้องตัดเป็นเส้นๆ ให้แต่ละเส้นยาวที่สุดและเท่ากันและไม่เหลือเศษ จะตัดรับขึ้นได้ยาวเส้นละกี่เมตร
ก. 3 เมตร ข. 6 เมตร ค. 30 เมตร ง. 90 เมตร
- มีทุเรียนสามขนาด ขนาดเล็ก 24 ผล ขนาดกลาง 32 ผล ขนาดใหญ่ 72 ผล นำมาจัดเป็นกอง กองละเท่าๆ กันให้ได้มากที่สุดโดยไม่ปนขนาดกันและไม่เหลือเศษ จะได้กองละกี่ผล และได้ทั้งหมดกี่กอง
ก. 12 ผล 12 กอง ข. 12 ผล 14 กอง ค. 8 ผล 16 กอง ง. 8 ผล 18 กอง
- ผลคูณของ ก.ร.น. ของ 14, 24 กับ ห.ร.ม. ของ 35, 15, 20 คือข้อใด
ก. 168 ข. 480 ค. 804 ง. 840
- ผลคูณของเลขสองจำนวนเป็น 162 และ ห.ร.ม. คือ 9 แล้ว ก.ร.น. จะเป็นเท่าไร
ก. 18 ข. 24 ค. 36 ง. 54
- ผลบวกของจำนวนเฉพาะตั้งแต่ 1-20
ก. 57 ข. 87 ค. 67 ง. 77
- จำนวนเฉพาะระหว่าง 40-60 มีกี่จำนวน
ก. 5 ข. 6 ค. 7 ง. 8
- ห.ร.ม. ของ 40, 80, 120 คือข้อใด
ก. 10 ข. 20 ค. 40 ง. 60
- ผลคูณของเลขสองจำนวนเป็น 2,205 ถ้า ก.ร.น. เป็น 735 แล้ว ห.ร.ม. เป็นเท่าไร
ก. 3 ข. 5 ค. 9 ง. 11
- เลข 2 จำนวนคูณกันได้ 2.415 ถ้าจำนวนหนึ่งเป็น 1.05 เลขอีกจำนวนหนึ่งจะเป็นเท่าไร
ก. 2.3 ข. 2.4 ค. 2.5 ง. 2.6
- จำนวนมากที่สุดที่ไปหาร 26, 76 และ 151 แล้วเหลือเศษ 1 ทุกจำนวนคือข้อใด
ก. 25 ข. 15 ค. 5 ง. 3
- ข้อใดไม่ถูกต้อง
ก. 14 เป็นตัวประกอบของ 42 ข. 4 เป็นตัวประกอบของ 2
ค. 2 เป็นตัวประกอบของ 48 ง. 48 เป็นตัวประกอบของ 192