



แบบฝึกหัด 4.6

ตอบคำถาม

1. โรงงานผลิตรถยนต์แห่งหนึ่งต้องการผลิตรถยนต์จำนวน 1,000 คัน โดยต้องการผลิตรถยนต์สีขาวยังจำนวน 55% ของจำนวนรถยนต์ทั้งหมด หลังจากนั้นจะต้องผลิตรถยนต์สีดำ 40% ของจำนวนรถยนต์ที่เหลือ และรถยนต์ที่เหลือโรงงานจะผลิตเป็นรถยนต์สีเทา 2 ประเภท คือ รถเกียร์กระปุกและ รถเกียร์อัตโนมัติอย่างละเท่าๆ กัน โรงงานจะต้องผลิตรถยนต์สีเทาที่เป็นเกียร์อัตโนมัติจำนวนกี่คัน

1) โรงงานผลิตรถยนต์สีขาวยี่เปอรืเซนต์ และผลิตรถยนต์สีดำกับสีเทายี่เปอรืเซนต์

.....

.....

.....

.....

2) โรงงานผลิตรถยนต์สีดำกับสีเทายี่คัน

.....

3) โรงงานผลิตรถยนต์สีดำที่ยี่เปอรืเซนต์ และผลิตรถยนต์สีเทายี่เปอรืเซนต์

.....

4) โรงงานผลิตรถยนต์สีเทาแบบเกียร์กระปุกที่ยี่เปอรืเซนต์ และแบบเกียร์อัตโนมัติที่ยี่เปอรืเซนต์

.....

5) โรงงานจะต้องผลิตรถยนต์สีเทาที่เป็นเกียร์อัตโนมัติจำนวนกี่คัน

.....

.....

.....

2. ร้านขนมเค้กแห่งหนึ่งต้องใช้แป้งทำขนมเค้กจำนวน 20 กิโลกรัม ใช้ทำเค้กมะพร้าว 60% ของแป้งทั้งหมด ใช้ทำเค้กช็อกโกแลต 80% ของแป้งที่เหลือ ทางร้านทำเค้กช็อกโกแลต 2 ขนาด คือ 1 ปอนด์ กับ 3 ปอนด์ โดยจะใช้แป้ง 1 ใน 4 ของแป้งที่ใช้ทำเค้กช็อกโกแลตมาทำเค้กขนาด 3 ปอนด์ ร้านค้าใช้แป้งทำเค้กช็อกโกแลตขนาด 1 ปอนด์กี่กิโลกรัม

1) ร้านค้าใช้แป้งทำเค้กมะพร้าวกี่เปอร์เซ็นต์

2) เมื่อแบ่งแป้งทำเค้กมะพร้าวแล้วร้านค้าเหลือแป้งกี่กิโลกรัม

3) ร้านค้าใช้แป้งทำเค้กช็อกโกแลตกี่เปอร์เซ็นต์

4) ร้านค้าใช้แป้งทำเค้กช็อกโกแลตกี่กิโลกรัม

2.5 ร้านค้าใช้แป้งทำเค้กช็อกโกแลตขนาด 1 ปอนด์ คิดเป็นกี่ส่วนของแป้งที่ใช้ทำเค้กช็อกโกแลตทั้งหมด

2.6 ร้านค้าใช้แป้งทำเค้กช็อกโกแลตขนาด 1 ปอนด์กี่กิโลกรัม