

ติวปลายภาค ป.6 เทอม 1

Warm up 1 อัตราส่วน !!!

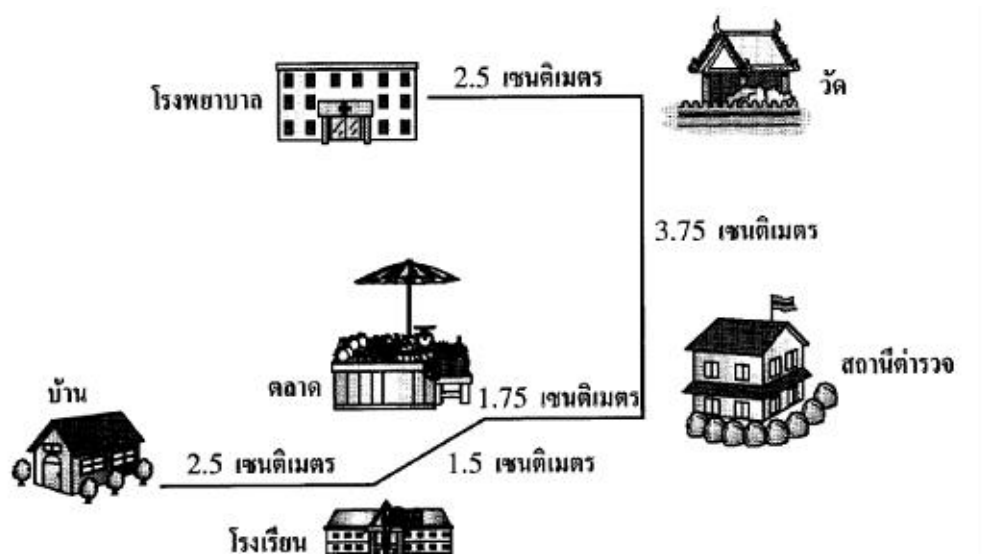
1. ปูกระเบื้องสลับสี ดำ กับ แดง ด้วยอัตราส่วน 8 ต่อ 15 เมื่อปูเสร็จแล้ว ใช้กระเบื้องสีดำไป 200 แผ่น จงหาว่า ต้องใช้กระเบื้องสีแดง ทั้งหมดกี่แผ่น



2. โรงเรียนแห่งหนึ่ง มี จำนวน ครู 2 ต่อ นักเรียน 35 คน ถ้า ให้นักเรียนจำนวน ครู และ นักเรียน รวมกัน แล้ว จะมีจำนวนทั้งหมด 1,850 คนพอดี แล้วจงหาว่า โรงเรียนแห่งนี้จะมี คุณครูกี่คน



3. จากแผนที่ มาตราส่วน 1 ซม. ต่อ 4 กม.



จงหาระยะทาง จาก บ้านไปวัด ต่างจาก โรงพยาบาล ไป สถานีตำรวจ กี่ กิโลเมตร



 MAX A WIT

 MAX A WIT

Warm up 2 ร้อยละ !!!

4. มีสินค้า 45 แห่ง เป็นสีแดงอยู่ 9 แห่ง คิดเป็น ร้อยละเท่าใดของสินค้าทั้งหมด



5. พี่แมค ซื้อกางเกงมาตัวละ 1,500 บาท ต้องการนำไปขายต่อให้ได้กำไร 40% ต้องขายตัวละกี่บาท



6. เดือนที่แล้ว พี่ฟลุคเติมเกมส์ไป 14,800 บาท เดือนนี้จึงกล้าใจเติมมากกว่าเดือนที่แล้วไปอีก 8,880 บาท พี่อสูรการ์ธตี กากา จงหาว่า เดือนนี้พี่ฟลุค เติมเกมส์คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ ของเดือนที่แล้ว



7. ครูหนู ซื้อตุ๊กกั๊กมาแจก เด็กๆ ของ MAX A WIT พอแจกหมดพบว่า มีตุ๊กกั๊กเหลือ ร้อยละ 30 ของทั้งหมด
นับได้ 360 ชิ้นพอดี จงหาว่าเดิม มีตุ๊กกั๊กกี่ชิ้น

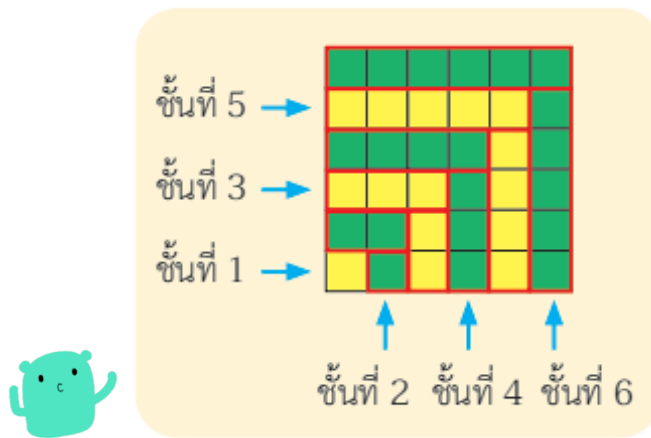


8. เด็กชาย คณิต คิดงานค้าง เมื่อวานเขา ทำโจทย์คณิตศาสตร์ ได้ 200 ข้อ วันนี้เหนื่อย จึง ทำโจทย์ได้น้อยกว่าเมื่อวาน 30% วันที่ สาม จึงเกิดแรง ฮีป! เขาตั้งใจว่าจะทำโจทย์ มากกว่าวันที่ 2 อีก 40% จงหาว่าเขาจะต้องทำโจทย์กี่ข้อ ในวันที่ 3



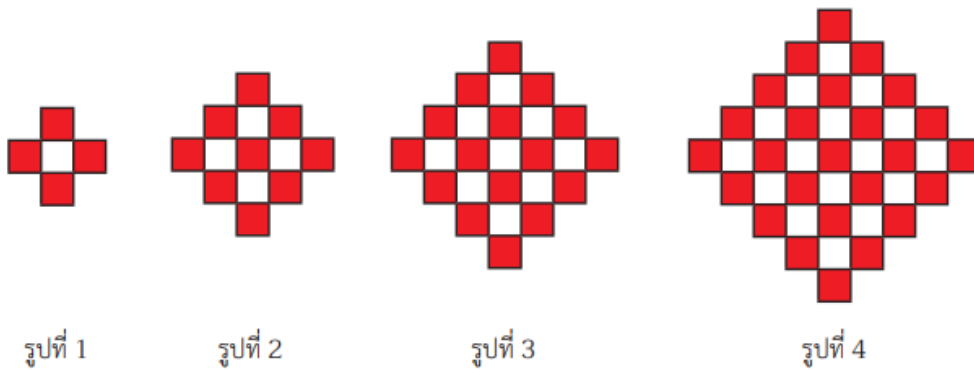
Warm up 3 แบบรูป |||

9. จาก แบบ รูป จงหาว่า ชั้นที่ 19 จะมี สีเหลือง กี่รูป



 MAX A WIT

10. กำหนดแบบรูปต่อไปนี้

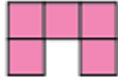


จงหาว่า รูปที่ 36 มี สีแดงกี่แผ่น

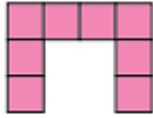
 MAX A WIT



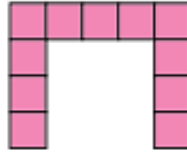
11. กำหนดแบบรูปต่อไปนี้



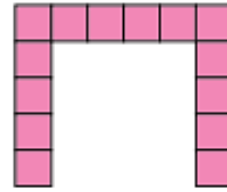
รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3



รูปที่ 4

จงหาว่ารูปที่ 25 มี สีเหลี่ยมกี่รูป



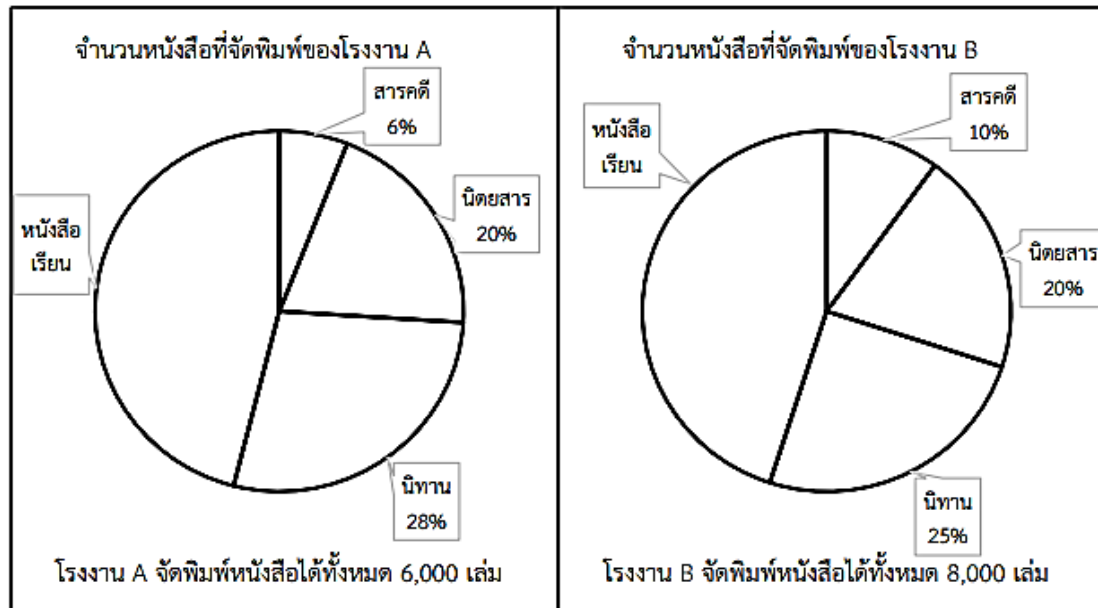
MAX A WIT



MAX A WIT

ตัวอย่างข้อสอบ

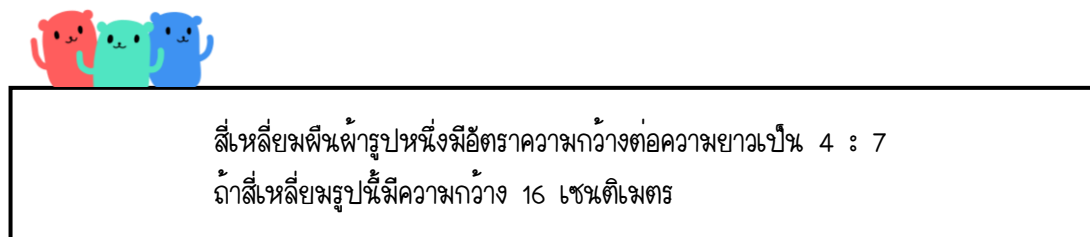
1. โรงพิมพ์ 2 แห่ง จัดพิมพ์หนังสือออกจำหน่าย มีข้อมูล ดังแผนภูมิวงกลม ต่อไปนี้



จากข้อมูล โรงงาน A และโรงงาน B จัดพิมพ์หนังสือเรียนได้ต่างกันกี่เล่ม

 MAX A WIT

- 2.



จากข้อมูล สี่เหลี่ยมรูปนี้มีความยาวรอบรูปกี่เซนติเมตร

 MAX A WIT

3. ตู้เย็นราคา 8,350 บาท ถ้าซื้อด้วยเงินสด จะได้ลดราคา 10% ของราคาที่ตั้งไว้ ถ้าซื้อด้วยราคาเงินผ่อน ในเวลา 1 ปี ต้องเสียเงินค่าผ่อนส่งเดือนละ 900 บาท อยากทราบว่า ถ้าฉันซื้อตู้เย็น ด้วยเงินผ่อนส่ง จะต้องให้เงินมากกว่าซื้อด้วยเงินสดกี่บาท (ข้อสอบสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย)



4. ใบป๋วยร้อยลูกปัด 2 สี มีลักษณะดังรูป



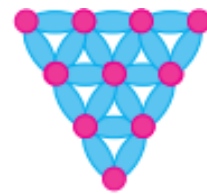
1 ชั้น



2 ชั้น



3 ชั้น



4 ชั้น

จงหาว่า ถ้าร้อยลูกปัด 100 ชั้น จะมี ลูกปัดสีชมพู กี่เม็ด

