



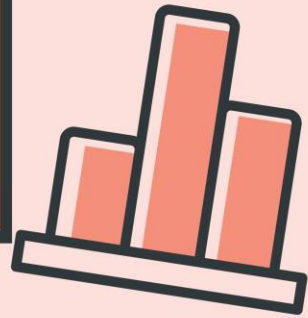
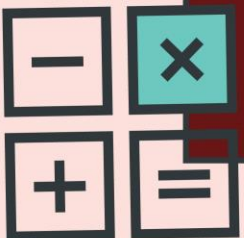
รายวิชา คณิตศาสตร์

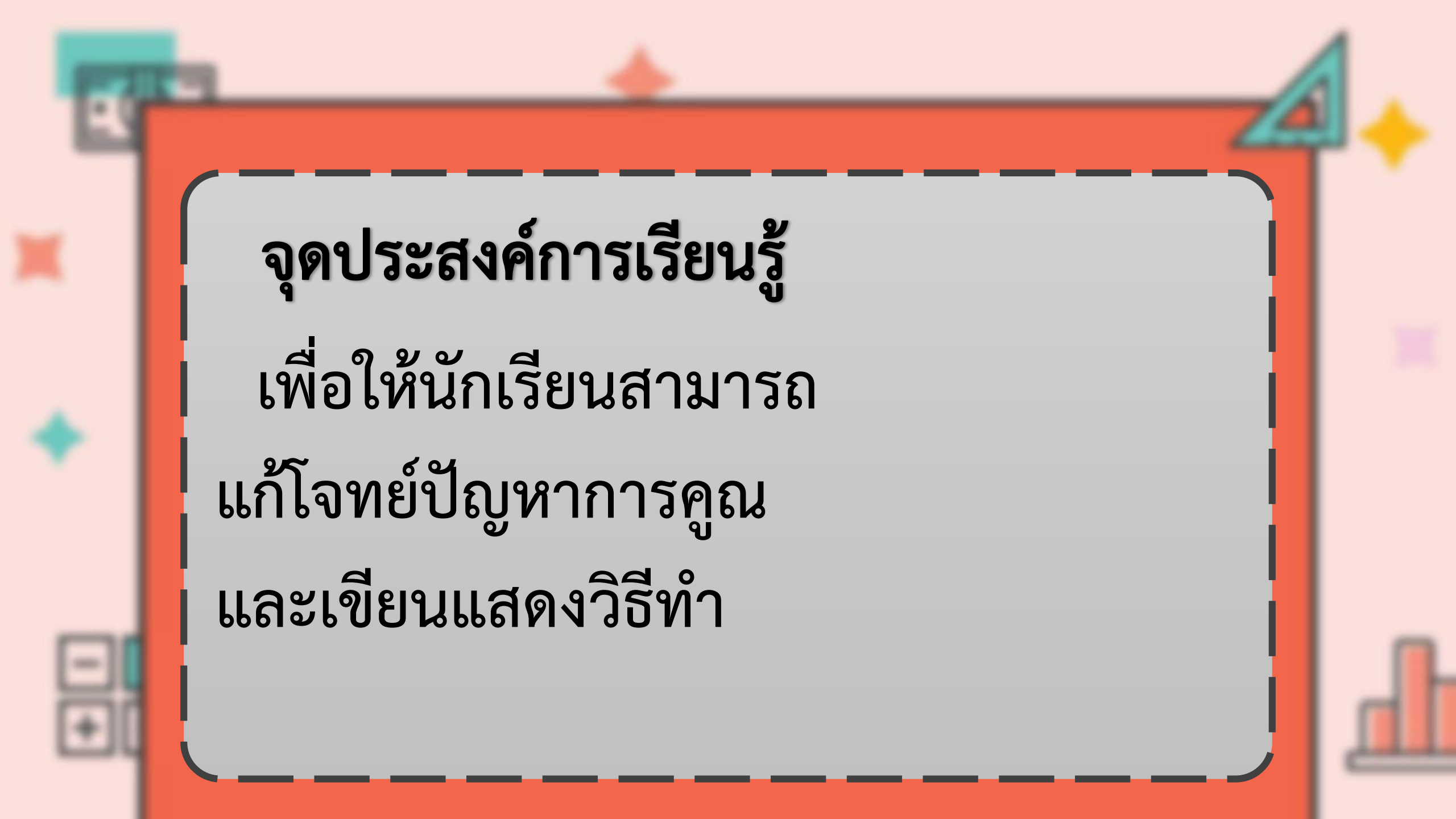
รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครุณาพรรณ เกิดพันธ์

เรื่อง โจทย์ปัญหาการคูณ

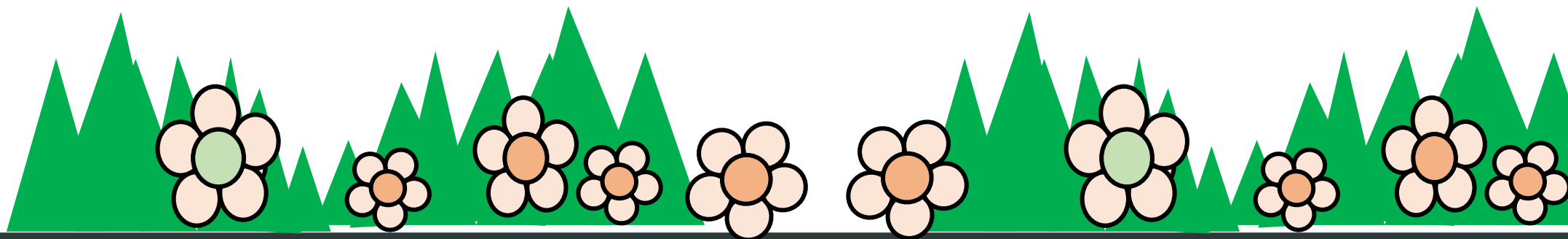




จุดประสงค์การเรียนรู้
เพื่อให้นักเรียนสามารถ
แก้โจทย์ปัญหาการคูณ
และเขียนแสดงวิธีทำ



เขียนวิธีหาคำตอบ และคำตอบของโจทย์ปัญหา





1) นักซื้อเข็ม 13 ห่อ แต่ละห่อมีเข็ม 25 เล่ม นักซื้อ
เข็มทั้งหมดกี่เล่ม

ตอบ นักซื้อเข็มทั้งหมด $13 \times 25 = 325$ เล่ม





2) แม่ค้าขายน้ำปลา 36 ขวด ราคาขวดละ 75 บาท
แม่ค้าขายน้ำปลาได้เงินเท่าใด

ตอบ แม่ค้าขายน้ำปลาได้เงิน_____บาท





3) ป้ามาเก็บไข่ไก่ได้จำนวนหนึ่งนำมาจัดใส่แผง แผงละ 30 ฟองได้ 18 แผง ป้ามาเก็บไข่ไก่ได้กี่ฟอง

ตอบ ป้ามาเก็บไข่ไก่ได้ _____ ฟอง





4) ลุงดำขายไอศกรีมได้ 75 แท่ง ราคาแท่งละ 17 บาท
ลุงดำขายไอศกรีมได้เงินเท่าใด

ตอบ ลุงดำขายไอศกรีมได้เงิน _____ บาท



1) นักซื้อเข็ม 13 ห่อ แต่ละห่อมีเข็ม 25 เล่ม นักซื้อเข็ม
ทั้งหมดกี่เล่ม

วิธีทำ นักซื้อเข็ม

เข็ม 1 ห่อมี

ดังนั้น นักซื้อเข็มทั้งหมด

ตอบ นักซื้อเข็มทั้งหมด ๓๒๕ เล่ม

$$\begin{array}{r} \overset{1}{1} \ 3 \text{ ห่อ} \\ \times \quad 2 \ 5 \text{ เล่ม} \\ \hline 1 \ 6 \ 5 \\ 2 \ 6 \ 0 \\ \hline 3 \ 2 \ 5 \text{ เล่ม} \end{array}$$



1) นักซื้อเข็ม 13 ห่อ แต่ละห่อมีเข็ม 25 เล่ม นักซื้อเข็ม
ทั้งหมดกี่เล่ม

<u>วิธีทำ</u>	นักซื้อเข็ม	13	ห่อ
	เข็ม 1 ห่อมี	25	เล่ม
ดังนั้น	นักซื้อเข็มทั้งหมด	$13 \times 25 = 325$	เล่ม

ตอบ นักซื้อเข็มทั้งหมด ๓๒๕ เล่ม





325 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

เพราะ เข็ม 1 ห่อ มี 25 เล่ม

ถ้าซื้อ 10 ห่อ จะได้เข็ม $10 \times 25 =$ เล่ม

ถ้าซื้อ 20 ห่อ จะได้เข็ม $20 \times 25 =$ เล่ม

ดังนั้น 13×25 ควรมากกว่า 250 แต่น้อยกว่า 500



2) แม่ค้าขายน้ำปลา 36 ขวด ราคาขวดละ 75 บาท
แม่ค้าขายน้ำปลาได้เงินเท่าใด

วิธีทำ แม่ค้าขายน้ำปลา
ราคาขวดละ

$$\begin{array}{r} 4 \\ 36 \times 75 \\ \hline 180 \\ 2520 \\ \hline 2700 \end{array}$$

ดังนั้น แม่ค้าขายน้ำปลาได้เงิน 2700 บาท

ตอบ แม่ค้าขายน้ำปลาได้เงิน ๒,๗๐๐ บาท



2) แม่ค้าขายน้ำปลา 36 ขวด ราคาขวดละ 75 บาท
แม่ค้าขายน้ำปลาได้เงินเท่าใด

<u>วิธีทำ</u>	แม่ค้าขายน้ำปลา	36 ขวด
	ราคาขวดละ	75 บาท

ดังนั้นแม่ค้าขายน้ำปลาได้เงิน $36 \times 75 = 2,700$ บาท

ตอบ แม่ค้าขายน้ำปลาได้เงิน ๒,๗๐๐ บาท





2,700 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

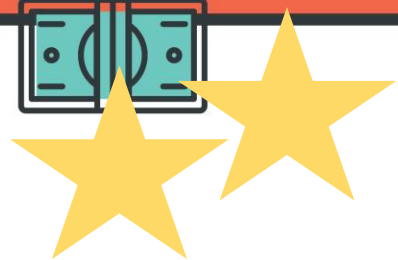
เพราะ น้ำปลาราคา 75 บาท

ถ้าขาย 30 ขวด จะได้เงิน $30 \times 75 =$ เล่ม

ถ้าขาย 40 ขวด จะได้เงิน $40 \times 75 =$ เล่ม

ดังนั้น 36×75 ควรมากกว่า 2,250 แต่น้อยกว่า 3,000





ให้นักเรียนเขียนแสดงวิธีทำของโจทย์ปัญหาลงสมุด



3) ป้ามาเก็บไข่ไก่ได้จำนวนหนึ่งนำมาจัดใส่แผง
แผงละ 30 ฟองได้ 18 แผง ป้ามาเก็บไข่ไก่ได้กี่ฟอง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





540 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

เพราะ จัดใส่แผง แผงละ 30 ฟอง

ถ้าได้ 10 แผง จะได้ $10 \times 30 =$ ฟอง

ถ้าได้ 20 แผง จะได้ $20 \times 30 =$ ฟอง

ดังนั้น 30×18 ควรมากกว่า 300 แต่น้อยกว่า 600



4) ลูกค้าขายไอศกรีมได้ 75 แท่ง ราคาแท่งละ 17 บาท

ลูกค้าขายไอศกรีมได้เงินเท่าใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





1,275 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

เพราะไอศกรีมราคาแท่งละ 17 บาท

ถ้าขายได้ 70 แท่ง จะได้ $70 \times 17 =$ บาท

ถ้าขายได้ 80 แท่ง จะได้ $80 \times 17 =$ บาท

ดังนั้น 30×18 ควรมากกว่า 1,190 แต่น้อยกว่า 1,360





ขั้นตอนการแก้โจทย์ปัญหา

- ขั้นที่ 1 ทำความเข้าใจปัญหา
- ขั้นที่ 2 วางแผนแก้ปัญหา
- ขั้นที่ 3 ดำเนินการตามแผน
- ขั้นที่ 4 ตรวจสอบ



สรุป

การแก้ไขภัยพิบัติควรดำเนินการตามขั้นตอน

การแก้ปัญหาคือครบทุกขั้นตอน และอาจเขียน

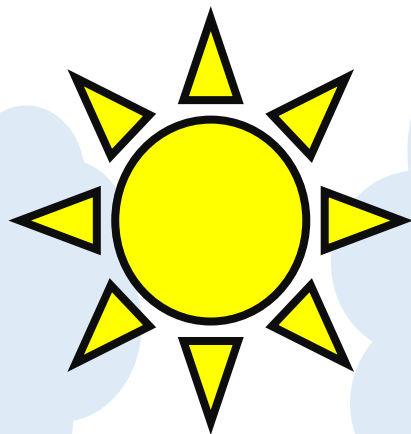
แสดงวิธีทำเพื่อนำเสนอวิธีแก้ไขภัยพิบัตินั้น

โดยอาจเขียนแสดงการคูณในแนวตั้งหรือแนวนอน

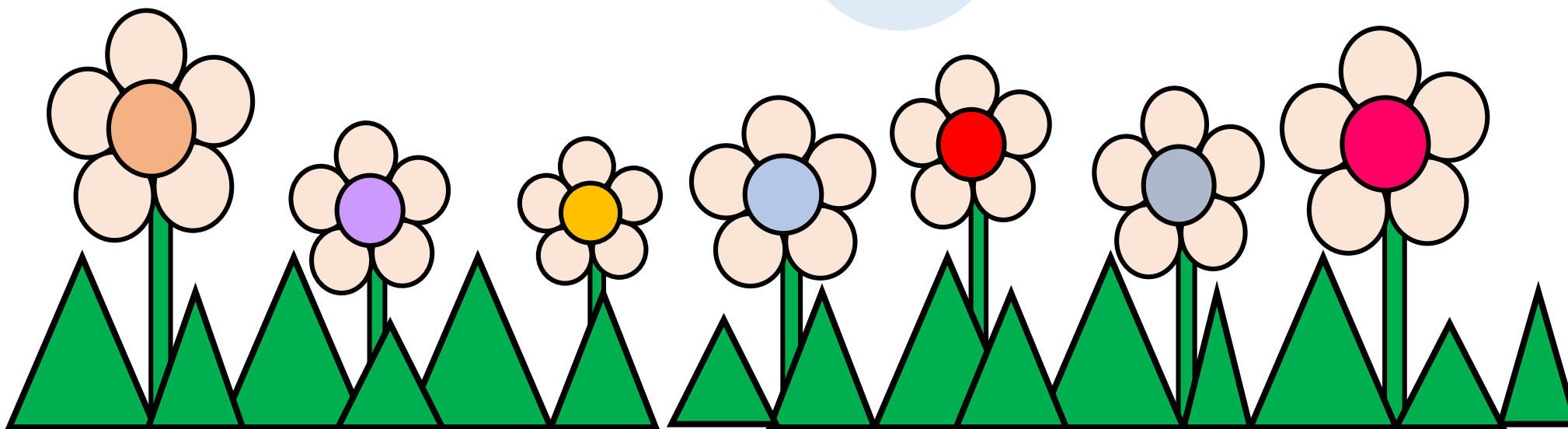
ก็ได้ และควรพิจารณาความสมเหตุสมผลของ

คำตอบทุกครั้ง





แบบฝึกหัด 2.21



วิเคราะห์โจทย์และหาคำตอบ

อย่าลืมพิจารณาความสมเหตุสมผลของคำตอบทุกครั้ง

- 1 สมุดสะสมแสตมป์เล่มหนึ่งมี 38 หน้า แต่ละหน้าเก็บแสตมป์ได้ 25 ดวง สมุดเล่มนี้เก็บแสตมป์ได้กี่ดวง

วิธีทำ

ตอบ





2

เจ้าของกิจการบ้านพักตากอากาศแห่งหนึ่ง สั่งซื้อที่นอนยางพารา 45 ผืน ราคา 2,390 บาท เจ้าของกิจการต้องจ่ายเงินเท่าใด

วิธีทำ

ตอบ





3

ร้านขายไก่ทอดร้านหนึ่งสั่งน่องไก่จากฟาร์มทุกวัน วันละ 1500 ชิ้น เดือนเมษายน
ร้านขายไก่ทอดสั่งน่องไก่ทั้งหมดกี่ชิ้น

วิธีทำ

ตอบ





4

วันนี้ป่าหยันนั่งขนมถ้วยฟู 16 ครั้ง แต่ละครั้งได้ขนมถ้วยฟู 84 ถ้วย วันนี้ป่าหยัน
นั่งขนมถ้วยฟูได้กี่ถ้วย

วิธีทำ

ตอบ





- 5 เจ้งซ้อมป๋นจักรยาน 45 วัน แต่ละวันได้ระยะทาง 34 กิโลเมตร เจ้งป๋นจักรยาน ได้ระยะทางทั้งหมดเท่าใด

วิธีทำ

ตอบ

