



ใบกิจกรรม 2 : ฉันทคืออักษรตัวใด

ตอนที่ 1

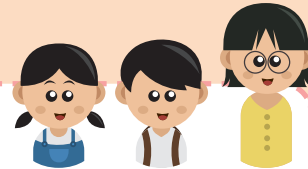
คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมอัตราส่วนของจำนวนหลาย ๆ จำนวน เมื่อกำหนดอัตราส่วนของจำนวนที่ละสองจำนวนมาให้ ลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

ในชั้นเรียน

อัตราส่วนของจำนวนนักเรียนหญิงต่อนักเรียนชาย เป็น $15 : 12$

อัตราส่วนของจำนวนนักเรียนชายต่อครู เป็น $12 : 1$

อัตราส่วนของจำนวนนักเรียนหญิงต่อนักเรียนชายต่อครู เป็น _____

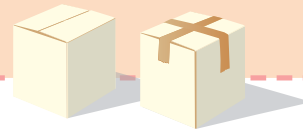


กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

อัตราส่วนของความกว้างต่อความยาว เป็น $11 : 5$

อัตราส่วนของความยาวต่อความสูง เป็น $5 : 8$

อัตราส่วนของความกว้างต่อความยาวต่อความสูง เป็น _____



ปุ๋ยเร่งดอก

อัตราส่วนของไนโตรเจนต่อฟอสฟอรัส เป็น $8 : 24$

อัตราส่วนของฟอสฟอรัสต่อโพแทสเซียม เป็น $8 : 8$

อัตราส่วนของไนโตรเจนต่อฟอสฟอรัสต่อโพแทสเซียม เป็น _____



น้ำผลไม้รวม

อัตราส่วนของน้ำมะนาวต่อน้ำส้ม เป็น $4 : 20$

อัตราส่วนของน้ำผึ้งต่อน้ำส้ม เป็น $0.5 : 5$

อัตราส่วนของน้ำมะนาวต่อน้ำส้มต่อน้ำผึ้ง เป็น _____



ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนระบายสีเพื่อเชื่อมระหว่างแต่ละจำนวนในอัตราส่วนของจำนวนหลาย ๆ จำนวนที่ได้จากตอนที่ 1 (แนวตั้ง แนวนอน หรือแนวทแยง) ลงในตารางจำนวนที่กำหนดให้ทั้งสามตารางต่อไปนี้ แล้วหาว่าส่วนที่ระบายสีเป็นอักษรภาษาอังกฤษตัวใด (บางตารางมีอักษร 1 ตัว และบางตารางมีอักษร 2 ตัว)

ตารางที่ 1

2	3	5	8	11	18	30	20	30	5
30	8	2	4	4	20	5	10	4	11
30	24	1	30	6	4	30	5	11	8
15	24	48	20	5	8	11	5	8	24
13	15	20	4	30	2	2	24	30	25
30	12	3	12	1	4	20	2	30	24
24	1	8	5	12	4	24	15	30	25
1	12	24	24	2	1	30	12	10	1
5	2	10	1	3	1	10	6	30	15
12	30	30	30	20	24	8	24	30	11



ฉันคือ

a^n



=



$ax + by + c = 0$



%



=

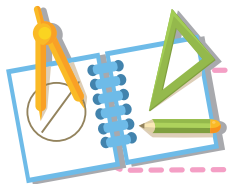


หน่วยการเรียนรู้ที่ 6

พลพรรคอัตราส่วน ชวนสร้างวิถีพอเพียง

ตารางที่ 2

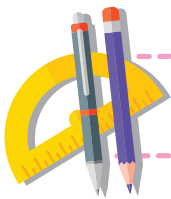
2	3	5	8	11	18	30	20	30	5
30	12	21	15	5	20	24	10	3	11
30	30	4	11	5	8	1	5	8	8
15	10	20	8	1	24	8	30	2	24
13	12	2	30	2	24	2	24	10	25
30	11	15	12	30	4	4	1	2	24
24	20	12	5	12	30	4	15	30	25
1	12	1	24	2	4	10	1	20	1
5	15	12	3	9	1	10	6	8	15
12	30	30	30	20	24	8	24	5	11



ฉันคือ.....

ตารางที่ 3

2	3	5	8	11	18	30	20	30	5
30	12	21	15	5	8	2	4	4	1
30	30	1	30	6	4	30	10	8	8
15	10	48	20	1	30	8	30	2	24
13	12	20	4	30	8	2	30	10	25
30	15	4	20	2	6	4	30	2	24
24	12	9	5	11	4	24	15	30	25
1	1	20	24	5	4	8	12	20	1
5	8	24	24	8	1	10	6	8	15
12	30	30	30	20	24	8	24	5	11



ฉันคือ.....



ตอนที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำอักษรภาษาอังกฤษทั้งหมดที่ได้ มาเรียงเป็นคำศัพท์



คำศัพท์ที่ได้คือ



อัตราส่วนของจำนวนหลาย ๆ จำนวนสามารถเขียนอัตราส่วน
ของจำนวนที่ละสองจำนวนจากอัตราส่วนนั้นได้ กล่าวคือ
จากอัตราส่วน $a : b : c$ สามารถเขียนอัตราส่วนของจำนวน
ที่ละสองจำนวนได้เป็น $a : b$, $b : c$ และ $a : c$

เมื่อมีอัตราส่วนสองอัตราส่วนใด ๆ ที่แสดงการเปรียบเทียบ
ปริมาณของสิ่งหลาย ๆ สิ่งเป็นคู่ ๆ สามารถเขียนอัตราส่วน
ของจำนวนหลาย ๆ จำนวน ด้วยการหาปริมาณของสิ่งที่เป็น
ตัวร่วมในสองอัตราส่วนให้เป็นปริมาณที่เท่ากัน
โดยใช้หลักการหาอัตราส่วนที่เท่ากัน กล่าวคือ จากอัตราส่วน
 $a : b$ และ $b : c$ สามารถเขียนได้เป็น $a : b : c$

