

ใบกิจกรรมที่ 1.2 ทั้งหมดแถวตรง

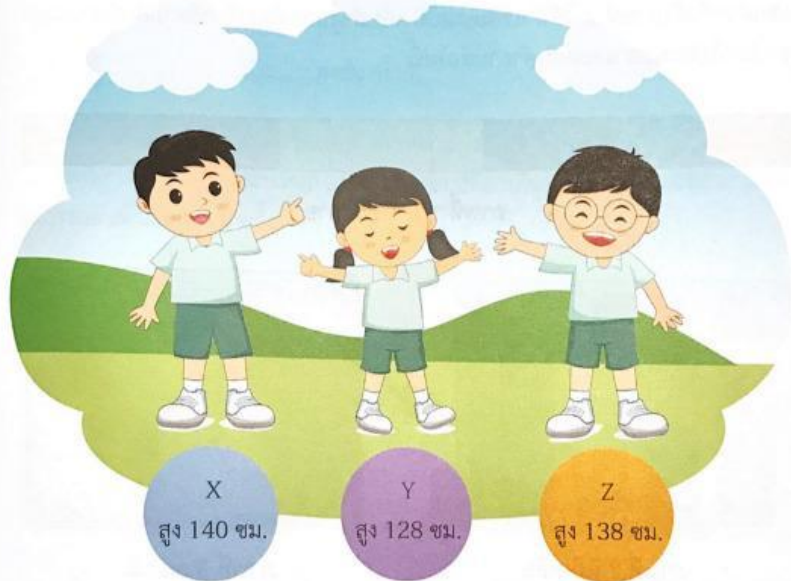
คำชี้แจง ให้พิจารณาภาพนักเรียนกำลังเข้าแถวเรียงตามลำดับความสูง โดยคนที่สูงที่สุดจะยืนอยู่หลังสุด และตอบคำถามต่อไปนี้

1. ถ้าเด็กหญิง W สูง 136 ซม. เพิ่งเดินมาถึง ควรจะไปเข้าแถวต่อจาก.....



ชื่อ	E	D	C	B	A
สูง (ซม.)	146	144	142	134	130

2. จากนั้นนักเรียนที่เพิ่งมาถึงอีก 3 คน คือ X,Y,Z ซึ่งมีความสูงดังต่อไปนี้



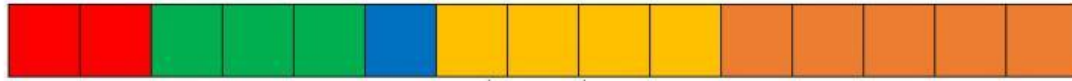
X ควรจะไปเข้าแถวที่ตำแหน่งใด

Y ควรจะไปเข้าแถวที่ตำแหน่งใด

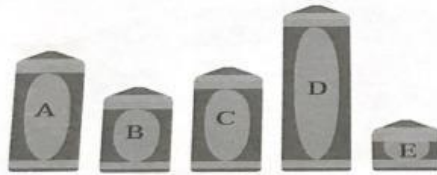
Z ควรจะไปเข้าแถวที่ตำแหน่งใด

ใบกิจกรรมที่ 1.3 เก็บสีลงกล่อง

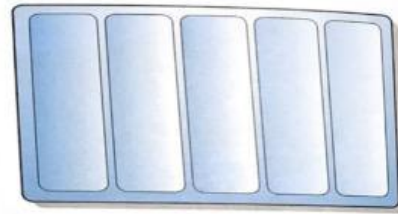
คำชี้แจง ไปยังสี่เหลี่ยมระบายลงในช่องตารางตามภาพที่ 1 ทำให้สีที่เหลือมีขนาดแตกต่างกันดังภาพที่ 2 ให้นักเรียนช่วยไปเก็บสีลงในกล่องโดยเรียงสีตามลำดับความสูงจากมากไปหาน้อย และตอบคำถามต่อไปนี้



ภาพที่ 1 ภาพที่ระบาย



ภาพที่ 2 สีที่เหลือ



ภาพที่ 3 กล่องสี

1. สีเขียนแต่ละแท่ง คือ สีอะไร

แท่ง A คือ สี.....

แท่ง B คือ สี.....

แท่ง C คือ สี.....

แท่ง D คือ สี.....

แท่ง E คือ สี.....

2. อัลกอริทึมในการเรียงสีลงกล่องคือ

หยิบสี..... ลงในช่องที่ 1

หยิบสี..... ลงในช่องที่ 2

หยิบสี..... ลงในช่องที่ 3

หยิบสี..... ลงในช่องที่ 4

หยิบสี..... ลงในช่องที่ 5

3. มีสีอยู่ในกล่อง 5 แท่ง ซึ่งเรียงอยู่ตามภาพที่ 1 ให้นักเรียนเรียงลำดับตามความสูงดังภาพที่ 2 โดยการสลับทีละหว่างสี 2 แท่ง และระบุสีที่สลับในแต่ละครั้ง (อาจใช้จำนวนครั้งในการสลับที่น้อยกว่า 6 ครั้ง)



ภาพที่ 1



ภาพที่ 2

สามารถเรียงลำดับได้ดังนี้

ครั้งที่ 1 สลับ สี..... กับ สี.....

ครั้งที่ 2 สลับ สี..... กับ สี.....

ครั้งที่ 3 สลับ สี..... กับ สี.....

ครั้งที่ 4 สลับ สี..... กับ สี.....

ครั้งที่ 5 สลับ สี..... กับ สี.....

ครั้งที่ 6 สลับ สี..... กับ สี.....