

วิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
แบบฝึกทักษะที่ 4 เรื่อง การแก้ปัญหาด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ

ชื่อ..... นามสกุล..... เลขที่.....

- 1 คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมตัวเลข 1 - 4 ลงในช่องว่างโดยมีเงื่อนไขดังนี้
1. ในแต่ละแถวของแนวนอนตัวเลขต้องไม่ซ้ำกัน
 2. ในแต่ละแถวของแนวตั้งตัวเลขต้องไม่ซ้ำกัน
 3. ในตาราง 4x4 ประกอบด้วยตารางย่อย 2x2 จำนวน 4 ตาราง
ตัวเลขในแต่ละตารางย่อยทั้ง 4 ต้องไม่ซ้ำกัน

1.1

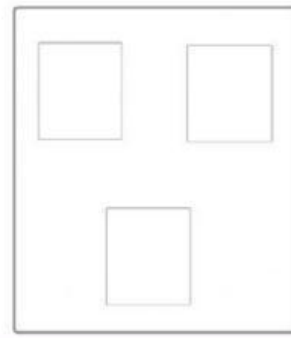
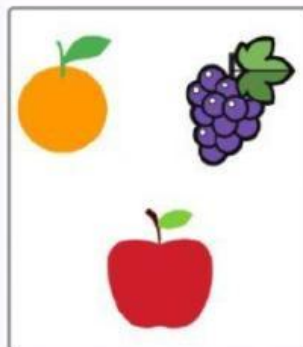
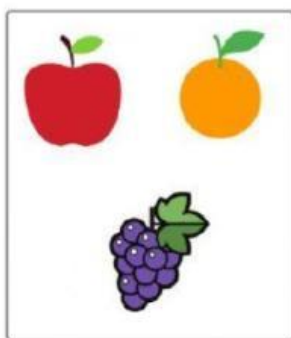
	2	1	3
			4
			1
	4	3	2

1.2

	1		2
2			3
1			4
	3		1

2

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาจากรูปภาพ ชุดรูปภาพถัดไปคือรูปแบบใด จัดเรียงให้ถูกต้อง



วิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
แบบฝึกทักษะที่ 4 เรื่อง การแก้ปัญหาด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ

3

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ที่กำหนดให้ และตอบคำถาม

สถานการณ์ : คุณครูได้ทำการคัดเลือกนักวิ่งชายทั้งหมดสามคนเพื่อตัดสินว่าใครวิ่งได้เร็วที่สุด โดยมี เด็กชายก้อง เด็กชายออส และเด็กชายเฟสบุค ผลปรากฏว่า เด็กชายก้องวิ่งเร็วกว่าเด็กชายเฟสบุคและเด็กชายออสวิ่งเร็วกว่าเด็กชายก้อง

จากสถานการณ์ ใครวิ่งเร็วที่สุดและใครวิ่งช้าที่สุด

.....

.....

.....

.....

4

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาจากรูปภาพ รูปภาพที่หายไปคือรูปใดให้นักเรียนนำรูปภาพมาต่อให้สมบูรณ์

หาภาพที่หายไป

						
---	---	---	---	---	---	---

หาภาพที่หายไป

						
---	---	---	---	---	---	---