



โรงเรียนชินนุกูลวิทยา

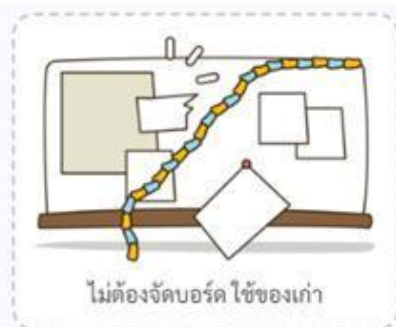
ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์กลางภาค ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓
กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)
จำนวน ๖ ข้อ เวลา ๖๐ นาที คะแนนเต็ม ๑๕ คะแนน

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

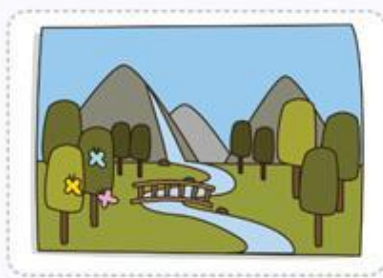
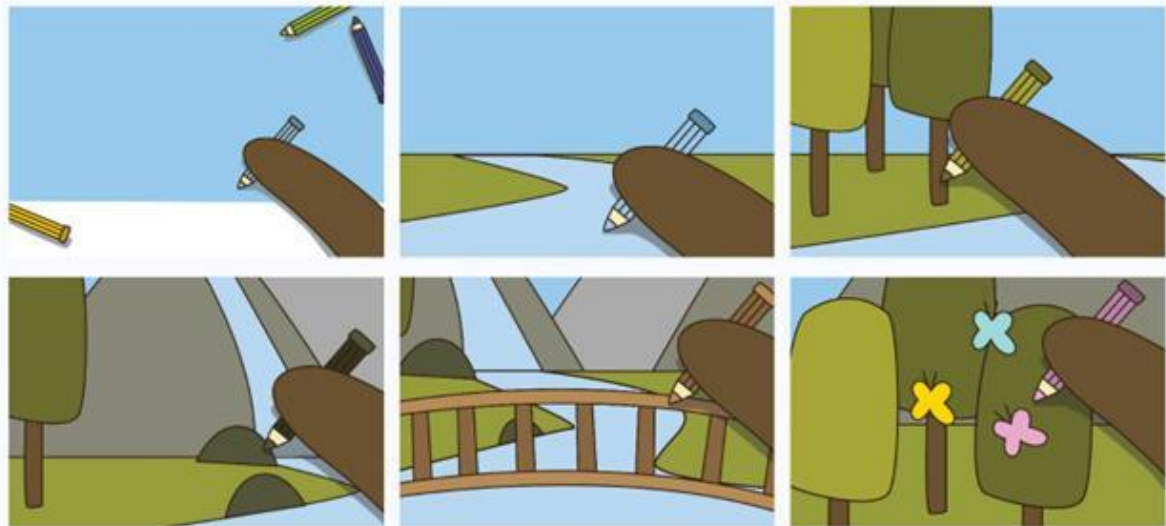
๑. ถ้านักเรียนอยากซื้อไอศกรีมราคา ๒๕ บาท ต้องหยิบเหรียญใดบ้างและจำนวนกี่เหรียญ



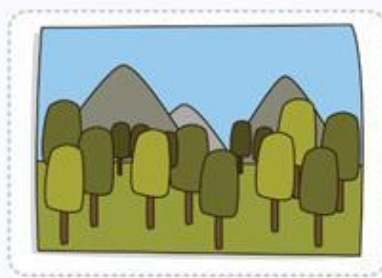
๒. จาวาอยากได้นกกระดาษ เพื่อนำไปตกแต่งบอร์ดหน้าห้อง จำนวน ๓๐๐ ตัวซึ่งจาวาพับคนเดียวไม่ไหว เพื่อนๆก็พับไม่เป็น จาวาควรแก้ปัญหาอย่างไร



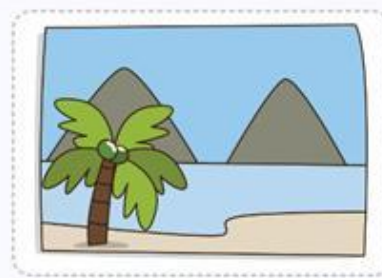
๓. จากขั้นตอนการวาดภาพทิวทัศน์ ข้อใดน่าจะเป็นผลลัพธ์



ก.



ข.



ค.

๔. เมื่อสังเกตแม่ค้าทำข้าวมันไก่ ผลลัพธ์จะตรงกับข้อใด



ก.



ข.



ค.



๕. เมื่อสังเกตแม่ค้าทำข้าวมันไก่ ผลลัพธ์จะตรงกับข้อใด

			→ 12
			→ 16
			→ 20

	องุ่น	มีค่าเท่ากับ	
	สตอเบอรี่	มีค่าเท่ากับ	
	กล้วย	มีค่าเท่ากับ	

		
		
		
↓	↓	↓
21	15	20

	สับปะรด	มีค่าเท่ากับ	
	สตอเบอรี่	มีค่าเท่ากับ	
	กล้วย	มีค่าเท่ากับ	

ให้เพื่อนๆ เขียนโปรแกรมให้หุ่นยนต์ช่วยหยิบวัตถุดิบทำก๋วยเตี๋ยว
โดยเติม A,B,C,D,E,F และ G ประจำบัตรคำสั่งแต่ละใบ
ลงใน ตามลักษณะเมนู

ถ้าสั่งเมนูเส้นเล็กปกติ

- หยิบผักมาลวกใส่ถ้วย
- หยิบเส้นเล็กมาลวกใส่ถ้วย
- หยิบลูกชิ้นมาลวกใส่ถ้วย
- ตักน้ำซุปลใส่ถ้วย

ถ้าสั่งเมนูเส้นเล็กต้มยำ

- หยิบผักมาลวกใส่ถ้วย
- หยิบเส้นเล็กมาลวกใส่ถ้วย
- หยิบลูกชิ้นมาลวกใส่ถ้วย
- ตักน้ำซุปลต้มยำใส่ถ้วย

ถ้าสั่งเมนูเส้นบะหมี่ปกติ

- หยิบผักมาลวกใส่ถ้วย
- หยิบบะหมี่มาลวกใส่ถ้วย
- หยิบลูกชิ้นมาลวกใส่ถ้วย
- ตักน้ำซุปลใส่ถ้วย

ถ้าสั่งเมนูเส้นบะหมี่เย็นดาไฟ

- หยิบผักมาลวกใส่ถ้วย
- หยิบบะหมี่มาลวกใส่ถ้วย
- หยิบลูกชิ้นมาลวกใส่ถ้วย
- ตักน้ำซุปลเย็นดาไฟใส่ถ้วย

คำสั่ง

- ลวกเส้นเล็กใส่ถ้วย
- ลวกผักใส่ถ้วย
- ลวกลูกชิ้นใส่ถ้วย
- ลวกบะหมี่ใส่ถ้วย
- ตักน้ำซุปลใส่ถ้วย
- ตักน้ำซุปลต้มยำใส่ถ้วย
- ตักน้ำซุปลเย็นดาไฟใส่ถ้วย



ตัวอย่าง

ก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็กปกติ

B A C E

ก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็กต้มยำ

ก๋วยเตี๋ยวเส้นบะหมี่ปกติ

ก๋วยเตี๋ยวเส้นบะหมี่เย็นดาไฟ

๖. จากแผนภาพบันไดงู ถ้าทอยลูกเต๋าดังต่อไปนี้ จะไปหยุดที่ช่องใด

โดยหากตกช่องบันไดก็ให้ขึ้นไปให้สุดบันได หากตกช่องที่มีงู ให้ลงมาจากหางงูไปยังปากงู



1. ถ้าทอยลูกเต๋าดังนี้  ตามลำดับ
จะไปหยุดที่ช่องหมายเลข

2. ถ้าทอยลูกเต๋าดังนี้  ตามลำดับ
จะไปหยุดที่ช่องหมายเลข

3. ถ้าทอยลูกเต๋าดังนี้  ตามลำดับ
จะไปหยุดที่ช่องหมายเลข