

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 3.1 แผนภาพต้นไม้

ให้แสดงแผนภาพต้นไม้จากสถานการณ์ที่กำหนดให้ถูกต้อง

1.

โยนเหรียญบาทเหวี่ยงตรง 1 เหรียญ 3 ครั้ง
จะได้ผลลัพธ์ที่เป็นไปได้ทั้งหมดกี่แบบ



ให้ แทนการออกหัวของเหรียญ
 แทนการออกก้อยของเหรียญ

ครั้งที่ 1

ครั้งที่ 2

ครั้งที่ 3

ดังนั้น ผลลัพธ์ที่เป็นไปได้ทั้งหมด วิธี

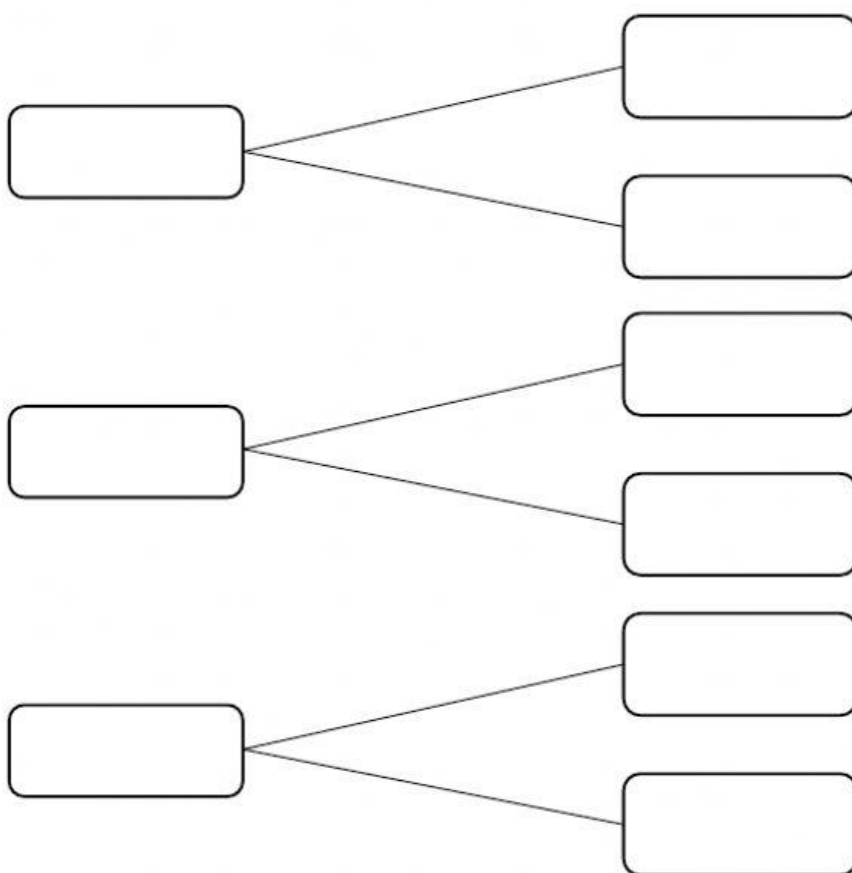
2.

จากเมือง ก ไปเมือง ข มีเส้นทางการเดินทางได้ 3 วิธีคือ รถยนต์ รถไฟ และเครื่องบิน
 จากเมือง ข ไปเมือง ค มีเส้นทางการเดินทางได้ 2 วิธีคือ รถยนต์ และเรือ
 จำนวนวิธีที่จะเดินทางจากเมือง ก ไปยังเมือง ค โดยผ่านเมือง ข เป็นเท่าใด



จากเมือง ก ไปเมือง ข

จากเมือง ข ไปเมือง ค



ดังนั้น จำนวนวิธีที่จะเดินทางจากเมือง ก ไปยังเมือง ค โดยผ่านเมือง ข
 เท่ากับ วิธี